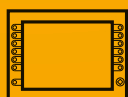


TARIF

T 004-2018

ROBOT D'ALIMENTATION
MÉLANGEUSES AUTOMOTRICES
MÉLANGEUSES - PAILLEUSES
DÉSILEUSES - DÉROULEUSES



INFOS PRATIQUES

ADMINISTRATION DES VENTES

Téléphone : +33 (0)2 51 65 69 54

Mail : services@lucasg.com

SERVICE APRÈS-VENTE

Téléphone : +33 (0)2 51 65 69 50

Mail : j.brochard@lucasg.com

SERVICE PIÈCES DE RECHANGE

Téléphone : +33 (0)2 51 65 69 53

Mail : parts@lucasg.com

INSPECTEURS COMMERCIAUX

SECTEUR 43

M. Xavier LE GUEN

Portable : 06 80 35 48 37

x.le.guen@lucasg.com

SECTEUR 44

M. Mickaël PELÉ

Portable : 06 80 35 48 39

m.pele@lucasg.com

SECTEUR 45

M. Romain ZITOUN

Portable : 06 80 58 57 72

r.zitoun@lucasg.com

SECTEUR 46

M. Philippe LAFOND

Portable : 06 80 35 48 22

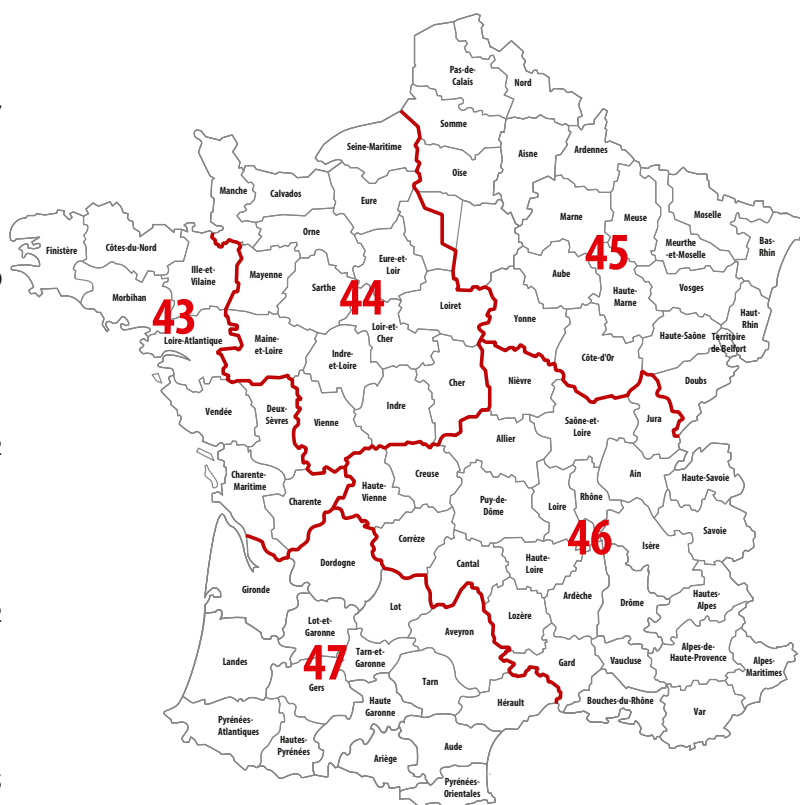
p.lafond@lucasg.com

SECTEUR 47

M. Jordan VARAGNE

Portable : 06 07 64 77 35

j.varagne@lucasg.com



SECTEUR BENELUX

M. Romain ZITOUN

Portable : 06 80 58 57 72

r.zitoun@lucasg.com

INSPECTEURS TECHNIQUES

SECTEUR NORD OUEST

M. Emanuel ALAIN

Portable : +33 (0)6 80 35 48 18

e.alain@lucasg.com

SECTEUR NORD EST / BENELUX

M. Marc ERNST

Portable : +33 (0)6 80 35 48 17

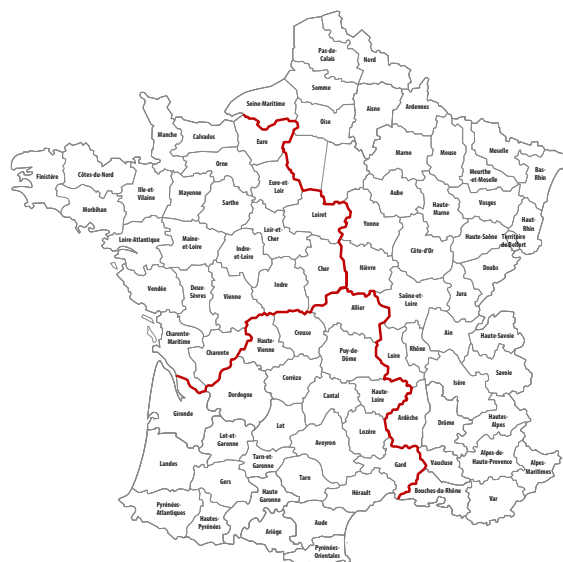
m.ernst@lucasg.com

SECTEUR SUD

M. Jérôme VAISSIÉ

Portable : +33 (0)6 89 33 04 33

j.vaissie@lucasg.com



TARIF 004 – GAMME 2018

Prix applicables au 1er janvier 2018 – Port en sus – TVA en fonction du taux en vigueur



| | |
|---|----|
| ● GAMME Autospire | |
| MÉLANGEUSE AUTOMOTRICE À VIS VERTICALE..... | 4 |
| Autospire Tapis Classic..... | 6 |
| Autospire Tapis Performance | 10 |
| ● GAMME Qualimix | |
| MÉLANGEUSE À PALES HORIZONTALES DISTRIBUTRICE..... | 14 |
| Qualimix | 16 |
| ● GAMME Spirmix | |
| MÉLANGEUSE DISTRIBUTRICE À VIS VERTICALE | 18 |
| Spirmix Trappe | 20 |
| Spirmix Tapis..... | 22 |
| Spirmix Jet | 24 |
| Spirmix 3 Vis Tapis | 28 |
| ● GAMME Spirmix L | |
| MÉLANGEUSE DISTRIBUTRICE SURBAISSÉE À VIS VERTICALE | 30 |
| Spirmix L Trappe | 32 |
| Spirmix L Tapis..... | 34 |
| Spirmix L Jet..... | 36 |
| ● GAMME Stiomix | |
| MÉLANGEUSE STATIONNAIRE À VIS VERTICALES..... | 38 |
| Stiomix Verticale..... | 38 |
| MÉLANGEUSE STATIONNAIRE À PALES HORIZONTALES..... | 39 |
| Stiomix Horizontale..... | 39 |
| ● I-RON MIX System | |
| SYSTÈME D'ALIMENTATION AUTOMATISÉ..... | 40 |
| I-RON MIX System | 40 |
| ● GAMME Castormix | |
| RECYCLEUSE DISTRIBUTRICE PAILLEUSE TOUT FOURRAGE | 42 |
| Castormix 60-80..... | 44 |
| Castormix 180..... | 45 |
| ● GAMME Castor+ R | |
| DISTRIBUTRICE PAILLEUSE TOUT FOURRAGE..... | 46 |
| Castor+ R 20 | 48 |
| Castor+ R 30-60-60 ² -80 | 49 |
| Polyfeed 12 | 50 |
| Castor+ R 180 - Polyfeed 180 | 51 |
| ● GAMME C-Kator | |
| PAILLEUSE HACHEUSE..... | 52 |
| C-KATOR / 32 - 63..... | 54 |
| ● GAMME Raptor | |
| PAILLEUSE COMPACTE | 56 |
| Raptor Portée & Traînée | 58 |
| Raptor Télescopique..... | 59 |
| ● GAMME Castor+ G | |
| DÉSILEUSE DISTRIBUTRICE PAILLEUSE TOUT FOURRAGE | 60 |
| Castor+ G 45 & 53..... | 62 |
| Castor+ G 60 & 80..... | 63 |
| ● GAMME Silogrif | |
| DÉSILEUSE DISTRIBUTRICE COMPACTE | 64 |
| Silogrif | 64 |
| ● GAMME UBI | |
| DÉROULEUSE À BALLE | 66 |
| UBI / UBI ORIENTABLE | 66 |
| UBI PIC - FIX / UBI PIC | 68 |
| UBI JET / UBI JET - DisK | 70 |
| SYSTEM X..... | 72 |
| Pneumatiques..... | 74 |
| Commandes..... | 75 |
| Kits | 76 |
| Montage – Mise en route | 78 |
| Transport | 79 |
| Garantie | 80 |
| Conditions générales de vente | 81 |
| iBooks | 82 |

Ce catalogue tarif annule et remplace tout catalogue tarif antérieur.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ces machines, dans ce cas il en informera au préalable ses clients.

GAMME AUTOSPIRE

MÉLANGEUSE AUTOMOTRICE À VIS VERTICALE



Focus



Un désilage performant

Fraise conçues avec 54 sections coudées qui amènent la matière au centre du convoyeur.

La fraise est équipée d'un automate d'assistance au désilage.

Avantages

Désilage sans bourrage.

Gain de temps et confort d'utilisation.



Un convoyage efficace

Bras de désilage équipé d'un convoyeur large idéal pour le chargement de divers fourrages.

La sortie de convoyeur est placée au-dessus de la cuve.

Avantages

Remplissage optimal de la cuve.

Forme bombée du bras qui facilite le passage de la fibre.



Un châssis robuste

Essieux avant et arrière conçus pour une utilisation intensive et quotidienne.

Suspension hydraulique avant et suspension arrière à lames paraboliques.

Avantages

Parfaite tenue de route.

Confort de conduite.



XPA DISPLAY Assistance au pilotage

3 Pages dédiée Route/Chargement/Distribution

Gestion de la vitesse de rotation à la fraise

Accès direct à la consommation de carburant

Diagnostic en temps réel des différents composants

Préparation de ration SystemX



Confort de conduite et de pilotage

Pilotage de la machine par joystick multifonction pour le désilage, la gestion des contres-couteaux, l'ouverture de la trappe arrière, le sens de rotation du tapis et le déport hydraulique.

Machine en suspension intégrale pour plus de confort et de sécurité.



Maintenance simple

Les différents organes qui nécessitent un entretien régulier ont été placés à des endroits faciles d'accès.

Avantages

Moteur sur le côté droit de la machine.

Filtres et radiateurs accessibles.

2

**PACKS
D'OPTIONS**



PACK CONFORT

4 Caméras (recul, cuve, distribution D et distribution G)

8 Phares de travail (3 AV + 1 recul + 2 distribution + 2 cuve)

Siège pneumatique

Rétroviseur droit rabattable électriquement

Rétroviseur dégivrant (D & G)

PACK FIBRE

Doublement des sections de fraise lisses coudées (108)

Convoyeur de chargement en caoutchouc à barrettes droites

2 Couteaux supplémentaires

1 Aimant sur vis de mélange

AUTOSPIRE TAPIS

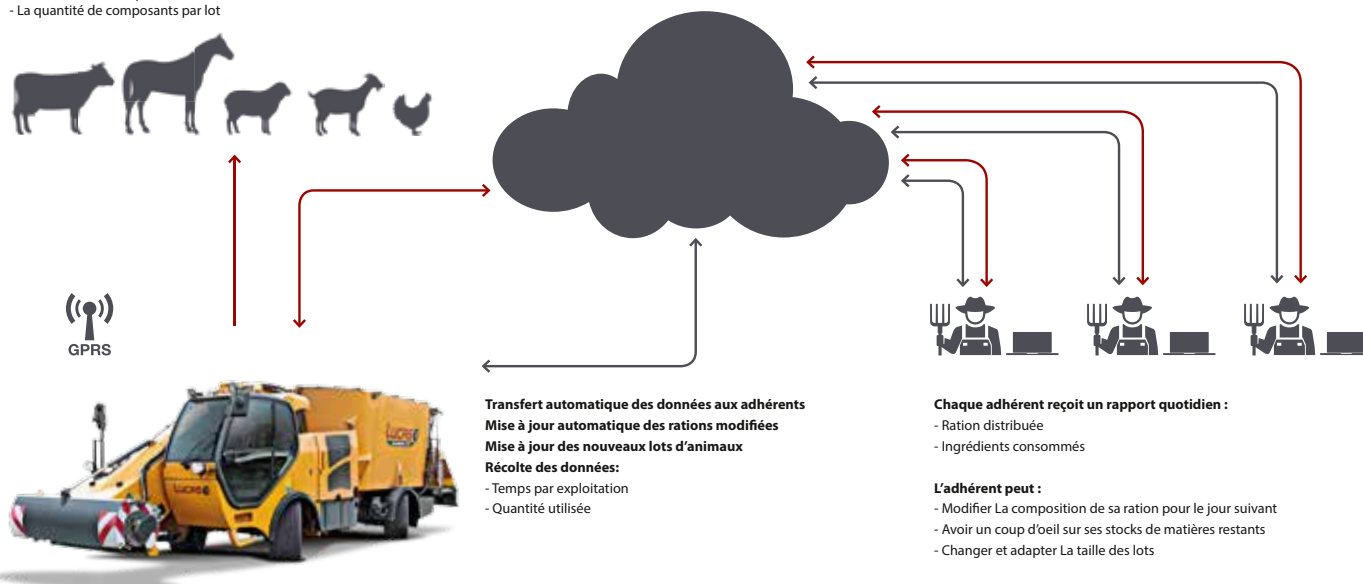


| Modèle | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 240 |
|--|---|-------------|--------------|-------------|--------------|-------|
| Capacité (m³) | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 24 |
| Nombre de vis | 1 | | 2 | | | |
| Moteur | Deutz 156 CV | | Deutz 217 CV | | Deutz 245 CV | |
| Nombre de cylindres | 4 cylindres | | 6 cylindres | | | |
| Réservoir (L) | 250 L / 20 L (AdBlue) | | | | | |
| Diamètre Fraise | Ø 625 mm | | | | | |
| Puissance fraise (CV) | 129 (Classic) / 165 (Performance) | | | | | |
| Largeur de travail Fraise (mm) | 2000 | | | | | |
| Hauteur de désilage (mm) | 5000 | | | | | |
| Hauteur de distribution (mm) - Version 445/45 R19,5 / 495/45 R22,5 | 770 / 890 | | | | | |
| Hauteur hors-tout (mm) - Version 445/45 R19,5 / 495/45 R22,5 | 2780 / 2900 | 3050 / 3170 | 2730 / 2850 | 2930 / 3050 | 2680 | 2800 |
| Largeur hors-tout (mm) | 2550 | | | | | |
| Largeur aux roues (mm) | 2355 | | | | | |
| Longueur hors-tout (mm) | 8250 | 8180 | 9970 | 9930 | 10820 | 10780 |
| Suspension avant | Hydraulique | | | | | |
| Suspension arrière | Lames paraboliques | | | | | |
| Roues motrices | 2 ou 4 | | | | | |
| Roues directrices | 2 ou 4 | | | | | |
| Homologation (Km/h) | 25 ou 40 | | | | | |
| Poids à vide (kg) | 11700 | 12000 | 13700 | 14000 | 15600 | 15950 |
| Pneus | 445 / 45 • R19,5 • Ø895 mm ou 495 / 45 • R22,5 • Ø1018 mm | | | | | |

ÉQUIPEMENTS STANDARDS CLASSIC VS PERFORMANCE

| Spécificités | AUTOSPIRE CLASSIC | AUTOSPIRE PERFORMANCE |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Vitesse | 25 Km/h | 40 Km/h |
| Pont avant | 12 T | |
| Pont arrière | 12 T | 17 T |
| Accouplement moteur | Direct | Boîte de répartition |
| Puissance de fraise | 129 CV | 165 CV |
| Vitesse de fraise | 326 trs/min | 418 trs/min |
| Vidange de cuve | 45 trs/min | 60 trs/min |
| Graissage | Point par point | Centralisation 3 points |
| Déport tapis | Manuel | Hydraulique |
| Contre-couteaux | Manuels | Hydrauliques |
| Inversion rotation pales | Standard | Standard |
| Pneumatiques neufs | Bandenmarkt 445/45 R19.5 | Goodyear 495/45 R22.5 |

L'utilisateur connaît :
 - La ration distribuée par lot
 - La quantité de composants par lot



AUTOSPIRE CLASSIC

MÉLANGEUSE AUTOMOTRICE À VIS VERTICALES

Les équipements standards

- Moteur 156 CV, 4 cylindres (Autospire 120 - 140)
- Moteur 217 CV, 6 cylindres (Autospire 160 - 180)
- Moteur 245 CV, 6 cylindres (Autospire 200 - 240)
- Tapis de distribution arrière droite / gauche
- 3 modes d'avancement : Approche silo, Travail, Route
- Entraînement hydrostatique du mélangeur
- Suspension hydraulique avant / mécanique arrière
- Pont moteur AR avec différentiel à glissement limité
- Convoyeur de chargement caoutchouc à chevrons
- Fraise largeur 2 m, 54 sections lisses coudées, 129 CV
- Système de pesage programmable X 500
- Avancement hydrostatique sur pont arrière
- Accouplement direct (moteur/pompes)
- Contre-couteaux manuels
- Joystick multifonctions
- Ecran de contrôle tactile
- 2 roues motrices, 2 roues directrices
- Homologation 25 Km/h



AUTOSPIRE CLASSIC

TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Autospire Tapis Classic 120 | Autospire Tapis Classic 140 | Autospire Tapis Classic 160 | Autospire Tapis Classic 180 | Autospire Tapis Classic 200 | Autospire Tapis Classic 240 |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Ref. | 781-10000 | 782-10000 | 783-10000 | 784-10000 | 785-10000 | 786-10000 |
| Prix | 145 230 € | 146 775 € | 161 710 € | 163 255 € | 169 950 € | 171 495 € |

AUTOSPIRE TAPIS CLASSIC / 120 - 140

| Autospire Tapis Classic / 120 - 140 | 120 | 140 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Ref. | 781-10000 | 782-10000 |
| Prix | 145 230 € | 146 775 € |

| Pack d'options | | Ref. | 120 | 140 |
|---|----------------------------------|------------|----------|-----|
| Pack Fibre | | V78014-140 | 3 490 € | |
| Pack Confort | | V78050-100 | 5 805 € | |
| Options de pesage | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Système de pesage programmable X 800 | | V78085-910 | 1 615 € | |
| Transfert de données X Management Pro (abonnement annuel) | Nécessite X800 | V78085-940 | 755 € | |
| Autospire Connect (GPRS System) | Nécessite X800 & XManagement Pro | V78085-950 | 1 535 € | |
| Options de désilage | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Doublement des sections lisses soudées (108) | | V78014-130 | 425 € | |
| Convoieur à barrettes droites en caoutchouc | | V78014-110 | 1 640 € | |
| Options de mélange | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Anneau anti-débordement | | V78108-010 | 620 € | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70116-960 | 325 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | | V78008-050 | 1 110 € | |
| Trémie hydraulique | | V78008-070 | 1 900 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Tapis élévateur | | V78017-110 | 3 850 € | |
| Déport hydraulique du tapis de distribution | | V78017-040 | 720 € | |
| Extraction magnétique droite ou gauche ou centrale | | V78017-010 | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | 1 300 € | |
| Caméras sur écran séparé | | V78050-260 | 1 800 € | |
| 2 caméras (recul, distribution D ou distribution G) | | V78050-020 | 1 310 € | |
| 4 caméras (recul, cuve, distribution D et distribution G) | | V78050-110 | 2 210 € | |
| Options de confort | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| 8 phares de travail (3 avant + 1 recul + 2 distribution + 2 cuve) | | V78050-150 | 1 410 € | |
| Centralisation du graissage en 3 points | | V78050-050 | 2 010 € | |
| Centrale de graissage automatique | | V78050-060 | 3 080 € | |
| Rétroviseur droit rabattable électriquement | | V78050-140 | 1 370 € | |
| Rétroviseurs dégivrants (D & G) | | V78050-130 | 790 € | |
| Climatisation | | V78050-010 | 4 130 € | |
| Siège pneumatique | | V78050-120 | 685 € | |
| Béquille de bras position transport (standard pour 40 km/h) | | V78014-010 | 815 € | |
| Thermoplongeur | | V78050-170 | 630 € | |
| Echelle | | V78008-030 | 415 € | |
| Accélérateur à main | | V78085-110 | 790 € | |
| Options de direction / Homologation | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Essieu arrière directeur (4 roues directrices) | | V78050-080 | 5 295 € | |
| Essieu avant moteur (4 roues motrices) | | V78050-070 | 12 470 € | |
| Homologation 40 Km/h | | V78050-040 | 7 520 € | |
| Roue de secours avant ou arrière | | V78050-230 | 1 085 € | |
| Système de mise en traction | | V78050-250 | 525 € | |
| Pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Pneus 495 / 45 – R 22,5 Ø 1018 mm | Hauteur hors-tout + 11,5 cm | V78050-220 | 760 € | |

AUTOSPIRE CLASSIC

AUTOSPIRE TAPIS CLASSIC / 160 - 180

| Autospire Tapis Classic / 160 - 180 | | | 160 | 180 |
|---|----------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Ref. | | | 783-10000 | 784-10000 |
| Prix | | | 161 710 € | 163 255 € |
| Pack d'options | | Ref. | 160 | 180 |
| Pack Fibre | | V78014-150 | 3 490 € | |
| Pack Confort | | V78050-100 | 5 805 € | |
| Options de pesage | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Système de pesage programmable X 800 | | V78085-910 | 1 615 € | |
| Transfert de données X Management Pro (abonnement annuel) | Nécessite X800 | V78085-940 | 755 € | |
| Autospire Connect (GPRS System) | Nécessite X800 & XManagement Pro | V78085-950 | 1 535 € | |
| Options de désilage | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Doublement des sections lisses coudées (108) | | V78014-130 | 425 € | |
| Conveyeur à barrettes droites en caoutchouc | | V78014-110 | 1 640 € | |
| Options de mélange | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Anneau anti-débordement | | V78308-010 | 710 € | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70015-960 | 650 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | | V78008-050 | 1 110 € | |
| Trémie hydraulique | | V78008-070 | 1 900 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Tapis élévateur | | V78017-110 | 3 850 € | |
| Déport hydraulique du tapis de distribution | | V78017-040 | 720 € | |
| Extraction magnétique droite ou gauche ou centrale | | V78017-010 | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | 1 300 € | |
| Caméras sur écran séparé | | V78050-260 | 1 800 € | |
| 2 caméras (recul, distribution D ou distribution G) | | V78050-020 | 1 310 € | |
| 4 caméras (recul, cuve, distribution D et distribution G) | | V78050-110 | 2 210 € | |
| Options de confort | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| 8 phares de travail (3 avant + 1 recul + 2 distribution + 2 cuve) | | V78050-150 | 1 410 € | |
| Centralisation du graissage en 3 points | | V78050-050 | 2 010 € | |
| Centrale de graissage automatique | | V78050-060 | 3 080 € | |
| Rétroviseur droit rabattable électriquement | | V78050-140 | 1 370 € | |
| Rétroviseurs dégivrants (D & G) | | V78050-130 | 790 € | |
| Climatisation | | V78050-010 | 4 130 € | |
| Siège pneumatique | | V78050-120 | 685 € | |
| Béquille de bras position transport (standard pour 40 km/h) | | V78014-010 | 815 € | |
| Thermoplongeur | | V78050-170 | 630 € | |
| Echelle | | V78008-030 | 415 € | |
| Accélérateur à main | | V78085-110 | 790 € | |
| Options de direction / Homologation | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Essieu arrière directeur (4 roues directrices) | | V78050-080 | 5 295 € | |
| Essieu avant moteur (4 roues motrices) | | V78050-070 | 12 470 € | |
| Homologation 40 Km/h | | V78050-040 | 7 520 € | |
| Roue de secours avant ou arrière | | V78050-230 | 1 085 € | |
| Système de mise en traction | | V78050-250 | 525 € | |
| Pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Pneus 495 / 45 – R 22,5 Ø 1018 mm | Hauteur hors-tout + 11,5 cm | V78050-220 | 760 € | |

AUTOSPIRE CLASSIC

AUTOSPIRE TAPIS CLASSIC / 200 - 240

| Autospire Tapis Classic / 200 - 240 | | 200 | 240 | |
|---|----------------------------------|------------|-----------|-----|
| Ref. | | 785-10000 | 786-10000 | |
| Prix | | 169 950 € | 171 495 € | |
| | | | | |
| Pack d'options | | Ref. | 200 | 240 |
| Pack Fibre | | V78014-150 | 3 490 € | |
| Pack Confort | | V78050-100 | 5 805 € | |
| Options de pesage | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Système de pesage programmable X 800 | | V78085-910 | 1 615 € | |
| Transfert de données X Management Pro (abonnement annuel) | Nécessite X800 | V78085-940 | 755 € | |
| Autospire Connect (GPRS System) | Nécessite X800 & XManagement Pro | V78085-950 | 1 535 € | |
| Options de désilage | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Doublement des sections lisses coudées (108) | | V78014-130 | 425 € | |
| Convoyeur à barrettes droites en caoutchouc | | V78014-110 | 1 640 € | |
| Options de mélange | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Anneau anti-débordement | | V78508-010 | 840 € | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70015-960 | 650 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | | V78008-050 | 1 110 € | |
| Trémie hydraulique | | V78008-070 | 1 900 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Tapis élévateur | | V78017-110 | 3 850 € | |
| Déport hydraulique du tapis de distribution | | V78017-040 | 720 € | |
| Extraction magnétique droite ou gauche ou centrale | | V78017-010 | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | 1 300 € | |
| Caméras sur écran séparé | | V78050-260 | 1 800 € | |
| 2 caméras (recul, distribution D ou distribution G) | | V78050-020 | 1 310 € | |
| 4 caméras (recul, cuve, distribution D et distribution G) | | V78050-110 | 2 210 € | |
| Options de confort | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| 8 phares de travail (3 avant + 1 recul + 2 distribution + 2 cuve) | | V78050-150 | 1 410 € | |
| Centralisation du graissage en 3 points | | V78050-050 | 2 010 € | |
| Centrale de graissage automatique | | V78050-060 | 3 080 € | |
| Rétroviseur droit rabattable électriquement | | V78050-140 | 1 370 € | |
| Rétroviseurs dégivrants (D & G) | | V78050-130 | 790 € | |
| Climatisation | | V78050-010 | 4 130 € | |
| Siège pneumatique | | V78050-120 | 685 € | |
| Béquille de bras position transport (standard pour 40 km/h) | | V78014-010 | 815 € | |
| Thermoplongeur | | V78050-170 | 630 € | |
| Echelle | | V78008-030 | 415 € | |
| Accélérateur à main | | V78085-110 | 790 € | |
| Options de direction / Homologation | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Essieu arrière directeur (4 roues directrices) | | V78050-080 | 5 295 € | |
| Essieu avant moteur (4 roues motrices) | | V78050-070 | 12 470 € | |
| Homologation 40 Km/h | | V78050-040 | 7 520 € | |
| Roue de secours avant ou arrière | | V78050-230 | 1 085 € | |
| Système de mise en traction | | V78050-250 | 525 € | |
| Pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Pneus 495 / 45 – R 22.5 Ø 1018 mm | Hauteur hors-tout + 11.5 cm | V78050-220 | 760 € | |

AUTOSPIRE PERFORMANCE

MÉLANGEUSE AUTOMOTRICE À VIS VERTICALES

Les équipements standards

- Moteur 156 CV, 4 cylindres (Autospire 120 - 140)
- Moteur 217 CV, 6 cylindres (Autospire 160 - 180)
- Moteur 245 CV, 6 cylindres (Autospire 200 - 240)
- 3 modes d'avancement : Approche silo, Travail, Route
- Entraînement hydrostatique du mélangeur
- Suspension hydraulique avant / mécanique arrière
- Avancement hydrostatique sur pont arrière
- Pont moteur AR avec différentiel à glissement limité
- Tapis de chargement caoutchouc à chevrons
- Fraise largeur 2m, 54 sections lisses coudées, 165 CV
- Joystick multifonctions
- Centralisation du graissage en 3 points
- 2 roues motrices, 2 roues directrices
- Pneus standards neufs : 495 / 45 - R 22,5 - Ø 1018 mm
- Béquille de transport
- Boîte de répartition
- Inversion rotation des pales radiateur moteur
- Système de pesage programmable X 500
- Contre-couteaux hydrauliques
- Déport hydraulique du tapis de distribution
- Ecran de contrôle tactile
- Homologation 40 Km/h



AUTOSPIRE PERFORMANCE

TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Autospire Tapis Performance 120 | Autospire Tapis Performance 140 | Autospire Tapis Performance 160 | Autospire Tapis Performance 180 | Autospire Tapis Performance 200 | Autospire Tapis Performance 240 |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Ref. | 781-20000 | 782-20000 | 783-20000 | 784-20000 | 785-20000 | 786-20000 |
| Prix | 163 275 € | 164 865 € | 180 250 € | 181 840 € | 189 800 € | 191 390 € |

AUTOSPIRE TAPIS PERFORMANCE / 120 - 140

| Autospire Tapis Performance / 120 - 140 | | | 120 | 140 |
|---|----------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Ref. | | | 781-20000 | 782-20000 |
| Prix | | | 163 275 € | 164 865 € |
| Pack d'options | | Ref. | 120 | 140 |
| Pack Fibre | | V78014-140 | 3 490 € | |
| Pack Confort | | V78050-100 | 5 805 € | |
| Options de pesage | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Système de pesage programmable X 800 | | V78085-910 | 1 615 € | |
| Transfert de données X Management Pro (abonnement annuel) | Nécessite X800 | V78085-940 | 755 € | |
| Autospire Connect (GPRS System) | Nécessite X800 & XManagement Pro | V78085-950 | 1 535 € | |
| Options de désilage | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Doublement des sections lisses coudées (108) | | V78014-130 | 425 € | |
| Convoyeur à barrettes droites en caoutchouc | | V78014-110 | 1 640 € | |
| Options de mélange | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Anneau anti-débordement | | V78108-010 | 620 € | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70116-960 | 325 € | |
| Cuve à mélasse | | V78008-060 | 6 895 € | |
| Trémie hydraulique | | V78008-070 | 1 900 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Tapis élévateur | | V78017-110 | 3 850 € | |
| Extraction magnétique droite ou gauche ou centrale | | V78017-010 | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | 1 300 € | |
| Caméras sur écran séparé | | V78050-260 | 1 800 € | |
| 2 caméras (recul, distribution D ou distribution G) | | V78050-020 | 1 310 € | |
| 4 caméras (recul, cuve, distribution D et distribution G) | | V78050-110 | 2 210 € | |
| Options de confort | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| 8 phares de travail (3 avant + 1 recul + 2 distribution + 2 cuve) | | V78050-150 | 1 410 € | |
| Centrale de graissage automatique | | V78050-090 | 1 145 € | |
| Rétroviseur droit rabattable électriquement | | V78050-140 | 1 370 € | |
| Rétroviseurs dégivrants (D & G) | | V78050-130 | 790 € | |
| Climatisation | | V78050-010 | 4 130 € | |
| Siège pneumatique | | V78050-120 | 685 € | |
| Thermoplongeur | | V78050-170 | 630 € | |
| Echelle | | V78008-030 | 415 € | |
| Accélérateur à main | | V78085-110 | 790 € | |
| Options de direction / Homologation | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Essieu arrière directeur (4 roues directrices) | | V78050-080 | 5 295 € | |
| Essieu avant moteur (4 roues motrices) | | V78050-070 | 12 470 € | |
| Roue de secours avant ou arrière | | V78050-230 | 1 085 € | |
| Système de mise en traction | | V78050-250 | 525 € | |
| Pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 140 |
| Pneus 445 / 45 - R 19,5 Ø 895 mm | Hauteur hors-tout - 11,5 cm | V78050-210 | - | |

AUTOSPIRE PERFORMANCE

AUTOSPIRE TAPIS PERFORMANCE / 160 - 180

| Autospire Tapis Performance / 160 - 180 | | | 160 | 180 |
|---|----------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Ref. | | | 783-20000 | 784-20000 |
| Prix | | | 180 250 € | 181 840 € |
| Pack d'options | | Ref. | 160 | 180 |
| Pack Fibre | | V78014-150 | 3 490 € | |
| Pack Confort | | V78050-100 | 5 805 € | |
| Options de pesage | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Système de pesage programmable X 800 | | V78085-910 | 1 615 € | |
| Transfert de données X Management Pro (abonnement annuel) | Nécessite X800 | V78085-940 | 755 € | |
| Autospire Connect (GPRS System) | Nécessite X800 & XManagement Pro | V78085-950 | 1 535 € | |
| Options de désilage | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Doublement des sections lisses coudées (108) | | V78014-130 | 425 € | |
| Conveyeur à barrettes droites en caoutchouc | | V78014-110 | 1 640 € | |
| Options de mélange | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Anneau anti-débordement | | V78308-010 | 710 € | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70015-960 | 650 € | |
| Cuve à mélasse | | V78008-060 | 6 895 € | |
| Trémie hydraulique | | V78008-070 | 1 900 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Tapis élévateur | | V78017-110 | 3 850 € | |
| Extraction magnétique droite ou gauche ou centrale | | V78017-010 | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | 1 300 € | |
| Caméras sur écran séparé | | V78050-260 | 1 800 € | |
| 2 caméras (recul, distribution D ou distribution G) | | V78050-020 | 1 310 € | |
| 4 caméras (recul, cuve, distribution D et distribution G) | | V78050-110 | 2 210 € | |
| Options de confort | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| 8 phares de travail (3 avant + 1 recul + 2 distribution + 2 cuve) | | V78050-150 | 1 410 € | |
| Centrale de graissage automatique | | V78050-090 | 1 145 € | |
| Rétroviseur droit rabattable électriquement | | V78050-140 | 1 370 € | |
| Rétroviseurs dégivrants (D & G) | | V78050-130 | 790 € | |
| Climatisation | | V78050-010 | 4 130 € | |
| Siège pneumatique | | V78050-120 | 685 € | |
| Thermoplongeur | | V78050-170 | 630 € | |
| Echelle | | V78008-030 | 415 € | |
| Accélérateur à main | | V78085-110 | 790 € | |
| Options de direction / Homologation | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Essieu arrière directeur (4 roues directrices) | | V78050-080 | 5 295 € | |
| Essieu avant moteur (4 roues motrices) | | V78050-070 | 12 470 € | |
| Roue de secours avant ou arrière | | V78050-230 | 1 085 € | |
| Système de mise en traction | | V78050-250 | 525 € | |
| Pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 180 |
| Pneus 445 / 45 – R 19,5 Ø 895 mm | Hauteur hors-tout - 11,5 cm | V78050-210 | - | |



AUTOSPIRE PERFORMANCE

AUTOSPIRE TAPIS PERFORMANCE / 200 - 240

| Autospire Tapis Performance / 200 - 240 | | | 200 | 240 |
|---|----------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Ref. | | | 785-20000 | 786-20000 |
| Prix | | | 189 800 € | 191 390 € |
| Pack d'options | | Ref. | 200 | 240 |
| Pack Fibre | | V78014-150 | 3 490 € | |
| Pack Confort | | V78050-100 | 5 805 € | |
| Options de pesage | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Système de pesage programmable X 800 | | V78085-910 | 1 615 € | |
| Transfert de données X Management Pro (abonnement annuel) | Nécessite X800 | V78085-940 | 755 € | |
| Autospire Connect (GPRS System) | Nécessite X800 & XManagement Pro | V78085-950 | 1 535 € | |
| Options de désilage | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Doublement des sections lisses coudées (108) | | V78014-130 | 425 € | |
| Convoyeur à barrettes droites en caoutchouc | | V78014-110 | 1 640 € | |
| Options de mélange | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Anneau anti-débordement | | V78508-010 | 840 € | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70015-960 | 650 € | |
| Cuve à mélasse | | V78008-060 | 6 895 € | |
| Trémie hydraulique | | V78008-070 | 1 900 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Tapis élévateur | | V78017-110 | 3 850 € | |
| Extraction magnétique droite ou gauche ou centrale | | V78017-010 | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | 1 300 € | |
| Caméras sur écran séparé | | V78050-260 | 1 800 € | |
| 2 caméras (recul, distribution D ou distribution G) | | V78050-020 | 1 310 € | |
| 4 caméras (recul, cuve, distribution D et distribution G) | | V78050-110 | 2 210 € | |
| Options de confort | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| 8 phares de travail (3 avant + 1 recul + 2 distribution + 2 cuve) | | V78050-150 | 1 410 € | |
| Centrale de graissage automatique | | V78050-090 | 1 145 € | |
| Rétroviseur droit rabattable électriquement | | V78050-140 | 1 370 € | |
| Rétroviseurs dégivrants (D & G) | | V78050-130 | 790 € | |
| Climatisation | | V78050-010 | 4 130 € | |
| Siège pneumatique | | V78050-120 | 685 € | |
| Thermoplongeur | | V78050-170 | 630 € | |
| Echelle | | V78008-030 | 415 € | |
| Accélérateur à main | | V78085-110 | 790 € | |
| Options de direction / Homologation | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Essieu arrière directeur (4 roues directrices) | | V78050-080 | 5 295 € | |
| Essieu avant moteur (4 roues motrices) | | V78050-070 | 12 470 € | |
| Roue de secours avant ou arrière | | V78050-230 | 1 085 € | |
| Système de mise en traction | | V78050-250 | 525 € | |
| Pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 240 |
| Pneus 445 / 45 - R 19,5 Ø 895 mm | Hauteur hors-tout - 11,5 cm | V78050-210 | - | |



GAMME QUALIMIX

MÉLANGEUSE À PALES HORIZONTALES DISTRIBUTRICE



Focus

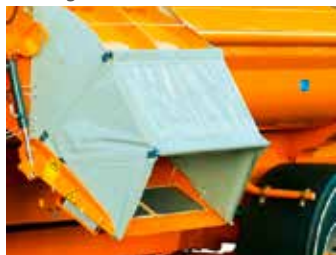


Rotor de coupe

Rotor équipé de sections papillons.
Coupe la matière tout en respectant la fibrosité.
Rotation 80 trs/m.

Avantages

Adapté à la coupe du foin, de la paille et de l'ensilage.



Bavette de distribution

Le mélange glisse sur la bavette afin de le déporter de l'axe de la roue.

Avantages

Limite le contact des pneus avec la ration.



Palettes de mélange

3 pales mécano-soudées rétractables sur ressort s'adaptant à tout type de mélange.
Rotation 5 trs/m.

Avantages

Mélange brassé et aéré.



Cinématique robuste et fiable

Lubrification permanente à bain d'huile.
Sécurité par boulons de rupture.

Avantages

Maintenance simple.
Consommation d'énergie réduite.



Processus de mélange

Vis hacheuse supérieure.
Vis sans fin inférieure.
Pales de mélange.

Avantages

Mélange de la matière en continu sans recoupe.



Une ration de qualité

Mélange aéré, homogène et appétent, 2% d'écart d'homogénéité sur 60 m.
Apport nutritionnel optimum.

2
PACKS
D'OPTIONS



PACK PETITS RUMINANTS

Tapis horizontal de distribution
Trappe de distribution en 3 parties boulonnables
Commande électrique en cabine
2nd poste à l'avant de la machine



PACK PROTECTION

Barre anti-encastrément
Garde boue
Extraction magnétique

QUALIMIX



| Modèle | 150 | 200 |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Capacité (m³) | 15 | 20 |
| Équivalent vaches laitières | 50 - 80 | 80 - 110 |
| Hauteur de distribution (mm) | 950 | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2840 | 2860 |
| Largeur hors-tout (mm) | 2550 | |
| Largeur aux roues (mm) | 2400 | |
| Largeur espace de chargement (mm) | 3130 | 4480 |
| Longueur hors-tout (mm) | 6530 | 8000 |
| Puissance tracteur (CV) | 90 | |
| Débit d'huile min/max (L/min) | 15 / 45 | |
| Pression (bars) | 160 / 200 | |
| Distributeur hydraulique | 2 | |
| Poids à vide (kg) | 6100 | 8500 |
| Pneus | 385 / 65 - R 22,5 - Ø 1070 mm | 385 / 55 - R 22,5 - Ø 996 mm |



QUALIMIX

MÉLANGEUSE À PALES HORIZONTALES - DISTRIBUTRICE

Les équipements standards

- Pilotage en cabine via les 2 DE tracteur
- Trappe de distribution avant gauche
- Boîtier de pesage non programmable
- Trémie incorporatrice de liquide & concentré
- Béquille hydraulique
- Transmission par chaîne avec rattrapage automatique de la tension
- Flèche d'attelage suspendue réglable en continue
- En version standard, la machine utilise 2 fonctions hydrauliques



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Qualimix 150 | Qualimix 200 |
|-----------------|--------------|--------------|
| Ref. | 751A-000100 | 752A-000100 |
| Prix | 39 860 € | 50 020 € |

QUALIMIX / 150 - 200

| Qualimix / 150 - 200 | 150 | 200 |
|----------------------|-------------|-------------|
| Ref. | 751A-000100 | 752A-000100 |
| Prix | 39 860 € | 50 020 € |

| Pack d'options | Montage à l'usine | Ref. | 150 | 200 |
|---|---|-------------|---------|-------|
| Pack Petits Ruminants | | V75106-910 | 6 955 € | |
| Pack Protection | | V75106-920 | 1 620 € | |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 150 | 200 |
| Barre anti-encastrément | | V75106-930 | 470 € | |
| Garde boue | | V75106-940 | 425 € | |
| Transmission double grand angle | | VTW320-1214 | 785 € | |
| Pesée machine dételée | | V75185-000 | 325 € | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | 420 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 150 | 200 |
| Tapis horizontal de distribution | 1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies si besoin | V75140-960 | 3 850 € | |
| Commande électrique en cabine (commande 5 fonctions) | | V75132-970 | 2 695 € | |
| 2 nd poste à l'avant de la machine (pour machine à commande électrique) | | V75132-960 | 990 € | |
| Trappe de distribution en 3 parties boulonnables (avec réduction de la vitesse de la vis de distribution) | | V75140-910 | 540 € | |
| Extraction magnétique | | V75101-970 | 910 € | |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 150 | 200 |
| Pneus 425/65 R22,5 | Hauteur hors-tout +7 cm | VP002-060 | 360 € | - |
| Pneus 435/50 R19,5 | Hauteur hors-tout -12 cm | VP002-095 | 1 200 € | 660 € |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 150 | 200 |
| Sélecteur pour tracteur avec 1 seul DE | | 75132-980 | 460 € | |



GAMME SPIRMIX

MÉLANGEUSE DISTRIBUTRICE À VIS VERTICALE

Nos points forts

1. Vis de mélange simple pas équipée de 6, 8 ou 10 couteaux réversibles avec revêtement en carbure de tungstène
2. Cuve roulée permettant un mélange plus rapide
3. Profil de cuve évasé favorisant l'effet de foisonnement
4. Renfort de fond de cuve
5. Contre-couteaux inversés pour faciliter le blocage de la fibre en fond de cuve
6. Ensemble paillage/distribution tout fourrage de type Castor, avec démêleur à dent + turbine mécano-soudée avec 6 pales



Options



Anneau anti-débordement



Contre-couteaux hydrauliques



Tapis élévateur



2 ou 4 couteaux supplémentaires pour vis de mélange

3

TYPES DE
DISTRIBUTION



TRAPPE
SIMPLICITÉ



TAPIS
PERFORMANCE



JET
POLYVALENCE

SPIRMIX TRAPPE



| Modèle | 120 | 130 | 140 | 160 | 170 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 |
|--|-----------------------------------|---------|---------|------------------------------|----------|----------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Capacité (m³) | 12 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| Équivalent vaches laitières | 60 - 75 | 65 - 80 | 70 - 90 | 85 - 105 | 90 - 110 | 95 - 120 | 105 - 135 | 110 - 140 | 120 - 150 | 135 - 160 |
| Nombre de vis | 1 | | | 2 | | | | | | |
| Hauteur de distribution (mm) | 530 | | | 600 | | | 650 | | | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2760 | 2920 | 3090 | 2800 | 2925 | 3050 | 2800 | 2960 | 3130 | 3270 |
| Largeur hors-tout (mm) | 2610 | | | 2500 | | | 2610 | | | |
| Largeur aux roues (mm) | 2210 | | | 2050 | | | 2280 | | | |
| Longueur hors-tout (mm) | 4950 | | | 6320 | | | 7440 | | | |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | 3473 | 3252 | | 4475 | 4311 | | 5907 | 5682 | | 5900 |
| Puissance tracteur (CV) | 75 | | | 90 | | | 100 | | | |
| Débit d'huile min/max (L/min) | 25 / 40 | | | | | | | | | |
| Pression (bars) | 160 / 200 | | | | | | | | | |
| Distributeur hydraulique | 1 | | | | | | | | | |
| Poids à vide (kg) | 3710 | 3830 | 3890 | 6110 | 6210 | 6310 | 6860 | 7050 | 7140 | 7500 |
| Pneus | 12.5 / 80 - 15,3 16 PR - Ø 875 mm | | | 445 / 45 - R 19,5 - Ø 895 mm | | | 385 / 55 - R 22,5 - Ø 996 mm | | | |

SPIRMIX TAPIS



| Modèle | 120 | 130 | 140 | 160 | 170 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 |
|--|-----------------------------------|---------|---------|------------------------------|----------|-----------|------------------------------|-----------|-----------|------------------------------|
| Capacité (m³) | 12 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| Équivalent vaches laitières | 60 - 75 | 65 - 80 | 70 - 90 | 85 - 105 | 90 - 110 | 95 - 120 | 105 - 135 | 110 - 140 | 120 - 150 | 135 - 160 |
| Nombre de vis | 1 | | | 2 | | | | | | |
| Hauteur de distribution (mm) | 770 | | | 775 | | | 830 | | | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2830 | 2990 | 3160 | 2800 | 2950 | 3050 | 2800 | 2960 | 3130 | 3270 |
| Largeur hors-tout (mm) | 2500 | | | 2460 | | | 2500 | | | |
| Largeur aux roues (mm) | 2210 | | | 2050 | | | 2280 | | | |
| Longueur hors-tout (mm) | 5530 | | | 6860 | | | 8000 | | | |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | 3470 | 3252 | | 4475 | 4311 | | 5907 | 5682 | | 5900 |
| Puissance tracteur (CV) | 75 | | | 90 | | | 100 | | | |
| Débit d'huile min/max (L/min) | | | | | | 30 / 100 | | | | |
| Pression (bars) | | | | | | 160 / 200 | | | | |
| Distributeur hydraulique | | | | | | 2 | | | | |
| Poids à vide (kg) | 4400 | 4560 | 4650 | 6350 | 6450 | 6550 | 7710 | 7880 | 7980 | 8480 |
| Pneus | 12.5 / 80 - 15.3 16 PR - Ø 875 mm | | | 445 / 45 - R 19.5 - Ø 895 mm | | | 385 / 55 - R 22.5 - Ø 996 mm | | | 385 / 55 - R 22.5 - Ø 996 mm |

SPIRMIX JET



| Modèle | 120 | 130 | 140 | 160 | 170 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 |
|--|-----------------------------------|---------|---------|------------------------------|----------|----------|------------------------------|-----------|-----------|------------------------------|
| Capacité (m³) | 12 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| Équivalent vaches laitières | 60 - 75 | 65 - 80 | 70 - 90 | 85 - 105 | 90 - 110 | 95 - 120 | 105 - 135 | 110 - 140 | 120 - 150 | 135 - 160 |
| Nombre de vis | 1 | | | 2 | | | | | | |
| Hauteur de distribution goulotte Latérale / -U- (mm) | 1400 / 1480 | | | 1480 / 1500 | | | 1460 / 1550 | | | |
| Hauteur de paillage goulotte Latérale / -U- (mm) | 2220 / 2860 | | | 2220 / 2800 | | | 2250 / 2930 | | | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2830 | 2990 | 3160 | 2800 | 2950 | 3050 | 2800 | 2960 | 3130 | 3270 |
| Largeur hors-tout (mm) | 2550 | | | 2500 | | | 2550 | | | 2500 |
| Largeur aux roues (mm) | 2210 | | | 2050 | | | 2230 | | | |
| Longueur hors-tout (mm) | 5740 | | | 7080 | | | 8200 | | | |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | 3105 | 2884 | | 4475 | 4311 | | 5548 | 5314 | | 5300 |
| Puissance tracteur (CV) | 80 | | | 90 | | | 110 | | | |
| Débit d'huile min/max (L/min) | 30 / 100 | | | | | | | | | |
| Pression (bars) | 160 / 200 | | | | | | | | | |
| Distributeur hydraulique | 2 | | | | | | | | | |
| Poids à vide (kg) | 4950 | 5105 | 5150 | 7300 | 7400 | 7500 | 8580 | 8820 | 8980 | 9350 |
| Pneus | 12,5 / 80 - 15,3 16 PR - Ø 875 mm | | | 445 / 45 - R 19,5 - Ø 895 mm | | | 385 / 55 - R 22,5 - Ø 996 mm | | | 385 / 55 - R 22,5 - Ø 996 mm |

SPIRMIX TRAPPE

MÉLANGEUSE À VIS VERTICALES

Les équipements standards

- Trappe de distribution avant droite
- 2 Contre-couteaux manuels
- Boîtier de pesage non programmable X 400
- Vis de mélange 6 couteaux réversibles avec revêtement en carbure de tungstène
- Boîtier bi-vitesse
- Commande manuelle
- En version standard la machine utilise 1 fonction hydraulique



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | SPIRMIX TRAPPE 120 | SPIRMIX TRAPPE 130 | SPIRMIX TRAPPE 140 | SPIRMIX TRAPPE 160 | SPIRMIX TRAPPE 170 | SPIRMIX TRAPPE 180 | SPIRMIX TRAPPE 200 | SPIRMIX TRAPPE 220 | SPIRMIX TRAPPE 240 | SPIRMIX TRAPPE 260 |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ref. | 701G-10020A | 702G-10020A | 703G-10020A | 704G-10020A | 713G-10020A | 714G-10020A | 705G-10020A | 706G-10020A | 707G-10020A | 708G-10020A |
| Prix | 25 165 € | 25 860 € | 26 595 € | 38 675 € | 39 545 € | 40 430 € | 42 745 € | 43 725 € | 44 715 € | 47 400 € |

SPIRMIX TRAPPE / 120 - 140

| SPIRMIX TRAPPE / 120 - 140 | 120 | 130 | 140 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | 701G-10020A | 702G-10020A | 703G-10020A |
| Prix | 25 165 € | 25 860 € | 26 595 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 130 | 140 |
|--|---|-------------|-----|---------|-----|
| Anneau anti-débordement | | V70108-960 | | 620 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V70116-960 | | 325 € | |
| Béquille Hydraulique | | V70103-920 | | 850 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW300-1402 | | 560 € | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | 365 € | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 130 | 140 |
| Trappe de distribution arrière gauche | 1 fonction hydraulique | V70108-310 | | 2 165 € | |
| Extraction magnétique | | V70106-810 | | 755 € | |
| Tapis de distribution élévateur (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | (distribution à 0,9 m avec commande directe tracteur) | V70117-090 | | 3 850 € | |
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70132-210 | | 1 950 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 130 | 140 |
| Pneus 445/45 R 19,5 (roues larges pour machine avec essieu simple) - Incompatible avec trappe arrière gauche | Hauteur hors-tout +1 cm | VP003-150 | | 660 € | |
| Pneus (roue d'avion) 30 X 11,5 - 14,5 26 PR | Hauteur hors-tout -8 cm | VP003-120 | | 925 € | |
| Pneus 285/70 - 19,5 | Hauteur hors-tout +1 cm | VP004-186 | | 620 € | |

SPIRMIX TRAPPE / 160 - 180

| SPIRMIX TRAPPE / 160 - 180 | | | 160 | 170 | 180 |
|---|---|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ref. | | | 704G-10020A | 713G-10020A | 714G-10020A |
| Prix | | | 38 675 € | 39 545 € | 40 430 € |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 170 | 180 |
| Anneau anti-débordement | | V70408-960 | | 710 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V70516-960 | | 650 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1110 | | 560 € | |
| Attelage bas (ou standard) avec interface interchangeable | | V70103-150 | | 435 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) uniquement avec transmission grand angle | | V70503-150 | | 435 € | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | 365 € | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 170 | 180 |
| Trappe de distribution arrière gauche | 1 fonction hydraulique | V70108-310 | | 2 165 € | |
| Extraction magnétique | | V70106-810 | | 755 € | |
| Tapis de distribution élévateur (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | (distribution à 0,9 m avec commande directe tracteur) | V70117-090 | | 3 850 € | |
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70132-210 | | 1 950 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | |

SPIRMIX TRAPPE / 200 - 260

| SPIRMIX TRAPPE / 200 - 260 | | | 200 | 220 | 240 | 260 |
|---|---|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ref. | | | 705G-10020A | 706G-10020A | 707G-10020A | 708G-10020A |
| Prix | | | 42 745 € | 43 725 € | 44 715 € | 47 400 € |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 220 | 240 | 260 |
| Anneau anti-débordement | | V70508-960 | | 840 € | | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | | |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V70516-960 | | 650 € | | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1109 | | 560 € | | |
| Attelage bas (ou standard) avec interface interchangeable | | V70103-150 | | 435 € | | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) uniquement avec transmission grand angle | | V70503-150 | | 435 € | | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | 365 € | | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 220 | 240 | 260 |
| Trappe de distribution arrière gauche | 1 fonction hydraulique | V70108-310 | | 2 165 € | | |
| Extraction magnétique | | V70106-810 | | 755 € | | |
| Tapis de distribution élévateur (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | (distribution à 0,9 m avec commande directe tracteur) | V70117-090 | | 3 850 € | | |
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70132-210 | | 1 950 € | | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | | |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 220 | 240 | 260 |
| Pneus 445/45 R 19,5 (roues larges pour machine avec essieu simple) | Hauteur hors-tout -5 cm | VP002-0502 | | 660 € | | |
| Essieu Tandem (avec roues 285/70 R19,5 renforcé) | | V70503-950 | | 3 665 € | | |
| Pneus 445/45 R 19,5 (roues larges pour machine avec essieu tandem) | | VP005-0501 | | 1 865 € | | |



SPIRMIX TAPIS

MÉLANGEUSE À VIS VERTICALES

Les équipements standards

- Tapis de distribution avant Droite / Gauche
- Déport manuel du tapis (300 mm)
- 2 Contre-couteaux manuels
- Boîtier bi-vitesse
- Boîtier de pesage non programmable X 400
- Béquille hydraulique
- Commande manuelle
- Vis de mélange 6 couteaux réversibles avec revêtement en carbure de tungstène
- En version standard la machine utilise 2 fonctions hydrauliques



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | SPIRMIX TAPIS 120 | SPIRMIX TAPIS 130 | SPIRMIX TAPIS 140 | SPIRMIX TAPIS 160 | SPIRMIX TAPIS 170 | SPIRMIX TAPIS 180 | SPIRMIX TAPIS 200 | SPIRMIX TAPIS 220 | SPIRMIX TAPIS 240 | SPIRMIX TAPIS 260 |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ref. | 701G-60020A | 702G-60020A | 703G-60020A | 704G-60020A | 713G-60020A | 714G-60020A | 705G-60020A | 706G-60020A | 707G-60020A | 708G-60020A |
| Prix | 30 655 € | 31 350 € | 32 085 € | 41 420 € | 42 290 € | 43 185 € | 48 120 € | 49 100 € | 49 880 € | 52 565 € |

SPIRMIX TAPIS / 120 - 140

| SPIRMIX TAPIS / 120 - 140 | 120 | 130 | 140 |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | 701G-60020A | 702G-60020A | 703G-60020A |
| Prix | 30 655 € | 31 350 € | 32 085 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 130 | 140 |
|---|-------------------------------|-------------|-----|---------|-----|
| Anneau Anti-débordement | | V70108-960 | | 620 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V70116-960 | | 325 € | |
| Vis ration sèche - optimisée pour la coupe | | V70116-650 | | 620 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW300-1402 | | 560 € | |
| Attelage bas (ou standard) avec interface interchangeable | | V70103-150 | | 435 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) uniquement avec transmission grand angle | | V70503-150 | | 435 € | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | 365 € | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 130 | 140 |
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70532-210 | | 2 695 € | |
| 2 nd poste de commande pour pilotage tapis | Nécessite commande électrique | V70632-220 | | 990 € | |
| Déport hydraulique du tapis de distribution | 1 fonction hydraulique | V70532-230 | | 720 € | |
| 2 ^{ème} moteur de tapis avant (conseillé pour distribuer à gauche) | | V70532-220 | | 400 € | |
| Tapis Arrière transversal en lieu et place du Tapis Avant | | V70517-900 | | 610 € | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à droite | V70117-090 | | 3 850 € | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à gauche | V70517-090 | | 3 850 € | |
| Trappe arrière centrale | 1 fonction hydraulique | V70308-510 | | 1 660 € | |
| Extraction magnétique (pour un côté du tapis) | | V70706-810 | | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 130 | 140 |
| Pneus 445/45 R 19,5 (roues larges pour machine avec essieu simple) | Hauteur hors-tout +1 cm | VP003-150 | | 660 € | |
| Pneus (roue d'avion) 30 X 11,5 - 14,5 26 PR | Hauteur hors-tout -8 cm | VP003-120 | | 925 € | |

SPIRMIX TAPIS / 160 - 180

| SPIRMIX TAPIS / 160 - 180 | | 160 | 170 | 180 |
|---------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | | 704G-60020A | 713G-60020A | 714G-60020A |
| Prix | | 41 420 € | 42 290 € | 43 185 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 170 | 180 |
|---|------------------------|-------------|-----|---------|-----|
| Anneau anti-débordement | | V70408-960 | | 710 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V70516-960 | | 650 € | |
| Vis ration sèche - optimisée pour la coupe | | V70516-650 | | 1 235 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1110 | | 560 € | |
| Attelage bas (ou standard) avec interface interchangeable | | V70103-150 | | 435 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) uniquement avec transmission grand angle | | V70503-150 | | 435 € | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | 365 € | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | |

| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 170 | 180 |
|---|-------------------------------|------------|-----|---------|-----|
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70532-210 | | 2 695 € | |
| 2 nd poste de commande pour pilotage tapis | Nécessite commande électrique | V70632-220 | | 990 € | |
| Déport hydraulique du tapis de distribution | 1 fonction hydraulique | V70532-230 | | 720 € | |
| 2 ^{ème} moteur de tapis avant (conseillé pour distribuer à gauche) | | V70532-220 | | 400 € | |
| Tapis Arrière transversal en lieu et place du Tapis Avant | | V70517-900 | | 610 € | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à droite | V70117-090 | | 3 850 € | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à gauche | V70517-090 | | 3 850 € | |
| Trappe arrière centrale | 1 fonction hydraulique | V70308-510 | | 1 660 € | |
| Extraction magnétique (pour un côté du tapis) | | V70706-810 | | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | |

SPIRMIX TAPIS / 200 - 260

| SPIRMIX TAPIS / 200 - 260 | | 200 | 220 | 240 | 260 |
|---------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | | 705G-60020A | 706G-60020A | 707G-60020A | 708G-60020A |
| Prix | | 48 120 € | 49 100 € | 49 880 € | 52 565 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 220 | 240 | 260 |
|---|------------------------|-------------|-----|---------|-----|-----|
| Anneau anti-débordement | | V70508-960 | | 840 € | | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | | |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V70516-960 | | 650 € | | |
| Vis ration sèche - optimisée pour la coupe | | V70516-650 | | 1 235 € | | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1109 | | 560 € | | |
| Attelage bas (ou standard) avec interface interchangeable | | V70103-150 | | 435 € | | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) uniquement avec transmission grand angle | | V70503-150 | | 435 € | | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | 365 € | | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | | |

| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 220 | 240 | 260 |
|---|-------------------------------|------------|-----|---------|-----|-----|
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70532-210 | | 2 695 € | | |
| 2 nd poste de commande pour pilotage tapis | Nécessite commande électrique | V70632-220 | | 990 € | | |
| Déport hydraulique du tapis de distribution | 1 fonction hydraulique | V70532-230 | | 720 € | | |
| 2 ^{ème} moteur de tapis avant (conseillé pour distribuer à gauche) | | V70532-220 | | 400 € | | |
| Tapis Arrière transversal en lieu et place du Tapis Avant | | V70517-900 | | 610 € | | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à droite | V70117-090 | | 3 850 € | | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à gauche | V70517-090 | | 3 850 € | | |
| Trappe arrière centrale | 1 fonction hydraulique | V70308-510 | | 1 660 € | | |
| Extraction magnétique (pour un côté du tapis) | | V70706-810 | | 755 € | | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | | |

| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 220 | 240 | 260 |
|--|-------------------------|------------|-----|---------|-----|----------------|
| Pneus 445/45 R 19,5 (roues larges pour machine avec essieu simple) | Hauteur hors-tout -5 cm | VP002-0502 | | 660 € | | |
| Essieu Tandem (avec roues 285/70 R19,5 renforcé) | | V70503-950 | | 3 665 € | | Nous consulter |
| Pneus 445/45 R 19,5 (roues larges pour machine avec essieu tandem) | | VP005-0501 | | 1 865 € | | |

SPIRMIX JET

MÉLANGEUSE À VIS VERTICALES PAILLEUSE

Les équipements standards

- Bloc de distribution et de paillage Castor
- Goulotte latérale droite de distribution
- Boîtier de pesage non programmable X 400
- 2 Contre-couteaux manuels
- Boîtier bi-vitesse
- Béquille hydraulique
- Vis de mélange 6 couteaux réversibles avec revêtement en carbure de tungstène
- Turbine bi-vitesse monobloc mécano-soudée
- Commande électrique en cabine
- En version standard la machine utilise 1 fonction hydraulique



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | SPIRMIX JET 120 | SPIRMIX JET 130 | SPIRMIX JET 140 | SPIRMIX JET 160 | SPIRMIX JET 170 | SPIRMIX JET 180 | SPIRMIX JET 200 | SPIRMIX JET 220 | SPIRMIX JET 240 | SPIRMIX JET 260 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ref. | 701G-20046A | 702G-20046A | 703G-20046A | 704G-20046A | 713G-20046A | 714G-20046A | 705G-20046A | 706G-20046A | 707G-20046A | 708G-20046A |
| Prix | 38 400 € | 39 090 € | 40 245 € | 49 385 € | 50 245 € | 51 125 € | 55 910 € | 56 875 € | 57 870 € | 60 525 € |

SPIRMIX JET / 120 - 140

| SPIRMIX JET / 120 - 140 | 120 | 130 | 140 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | 701G-20046A | 702G-20046A | 703G-20046A |
| Prix | 38 400 € | 39 090 € | 40 245 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 130 | 140 |
|---|------------------------|-------------|-----|---------|-----|
| Anneau anti-débordement | | V70108-960 | | 620 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V70116-960 | | 325 € | |
| Vis ration sèche - optimisée pour la coupe | | V70116-650 | | 620 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1111 | | 560 € | |
| Attelage bas (ou standard) avec interface interchangeable | | V70103-150 | | 435 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) uniquement avec transmission grand angle | | V70503-150 | | 435 € | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | |

| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 130 | 140 |
|---|-------------------------------|------------|-----|---------|-----|
| Goulotte Universelle de distribution et de paillage | | V71412-110 | | 1 165 € | |
| Goulotte SMART de distribution et de paillage | | V70411-810 | | 1 275 € | |
| Goulotte Universelle rallongée | | V45112-950 | | 340 € | |
| Trappe de distribution avant droite | 1 fonction hydraulique | V71408-610 | | 1 825 € | |
| Tapis élévateur sur Trappe avant Droite (commande directe tracteur) | Hauteur de distribution 0,9 m | V70117-090 | | 3 850 € | |
| Trappe arrière centrale (commande directe tracteur obligatoire pour compatibilité avec trappe avant droite) | 1 fonction hydraulique | V70308-510 | | 1 660 € | |
| Extraction magnétique sur Trappe | | V70506-810 | | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | |

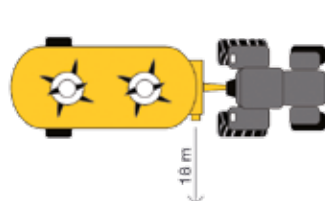
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 120 | 130 | 140 |
|--|-------------------------|-----------|-----|-------|-----|
| Pneus 445/45 R 19,5 (roues larges pour machine avec essieu simple) | Hauteur hors-tout +1 cm | VP003-150 | | 660 € | |
| Pneus (roue d'avion) 30 X 11,5 - 14,5 26 PR | Hauteur hors-tout -8 cm | VP003-120 | | 925 € | |

SPIRMIX JET / 160 - 180

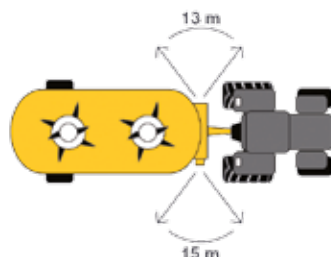
| SPIRMIX JET / 160 - 180 | | | 160 | 170 | 180 |
|---|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | | | 704G-20046A | 713G-20046A | 714G-20046A |
| Prix | | | 49 385 € | 50 245 € | 51 125 € |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 170 | 180 |
| Anneau anti-débordement | | V70408-960 | | 710 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V70516-960 | | 650 € | |
| Vis ration sèche - optimisée pour la coupe | | V70516-650 | | 1 235 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1111 | | 560 € | |
| Attelage bas (ou standard) avec interface interchangeable | | V70103-150 | | 435 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) uniquement avec transmission grand angle | | V70503-150 | | 435 € | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 160 | 170 | 180 |
| Goulotte Universelle de distribution et de paillage | | V71412-110 | | 1 165 € | |
| Goulotte SMART de distribution et de paillage | | V70411-810 | | 1 275 € | |
| Goulotte Universelle rallongée | | V45112-950 | | 340 € | |
| Trappe de distribution avant droite | 1 fonction hydraulique | V71408-610 | | 1 825 € | |
| Tapis élévateur sur Trappe avant Droite (commande directe tracteur) | Hauteur de distribution 0,9 m | V70117-090 | | 3 850 € | |
| Trappe arrière centrale (commande directe tracteur obligatoire pour compatibilité avec trappe avant droite) | 1 fonction hydraulique | V70308-510 | | 1 660 € | |
| Extraction magnétique sur Trappe | | V70406-810 | | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | |

SPIRMIX JET / 200 - 260

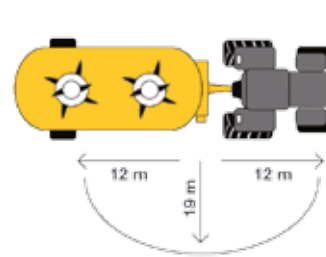
| SPIRMIX JET / 200 - 260 | | | 200 | 220 | 240 | 260 |
|---|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | | | 705G-20046A | 706G-20046A | 707G-20046A | 708G-20046A |
| Prix | | | 55 910 € | 56 875 € | 57 870 € | 60 525 € |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 220 | 240 | 260 |
| Anneau anti-débordement | | V70508-960 | | 840 € | | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | | |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V70516-960 | | 650 € | | |
| Vis ration sèche - optimisée pour la coupe | | V70516-650 | | 1 235 € | | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1115 | | 560 € | | |
| Attelage bas (ou standard) avec interface interchangeable | | V70103-150 | | 435 € | | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) uniquement avec transmission grand angle | | V70503-150 | | 435 € | | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 220 | 240 | 260 |
| Goulotte Universelle de distribution et de paillage | | V71412-110 | | 1 165 € | | |
| Goulotte SMART de distribution et de paillage | | V70411-810 | | 1 275 € | | |
| Goulotte Universelle rallongée | | V45112-950 | | 340 € | | |
| Trappe de distribution avant droite | 1 fonction hydraulique | V71408-610 | | 1 825 € | | |
| Tapis élévateur sur Trappe avant Droite (commande directe tracteur) | Hauteur de distribution 0,9 m | V70117-090 | | 3 850 € | | |
| Trappe arrière centrale (commande directe tracteur obligatoire pour compatibilité avec trappe avant droite) | 1 fonction hydraulique | V70308-510 | | 1 660 € | | |
| Extraction magnétique sur Trappe | | V70506-810 | | 755 € | | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | | |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 200 | 220 | 240 | 260 |
| Pneus 44S/45 R 19,5 (roues larges pour machine avec essieu simple) | Hauteur hors-tout -5 cm | VP002-0502 | | 660 € | | |
| Essieu Tandem (avec roues 28S/70 R19,5 renforcé) | | V70503-950 | | 3 665 € | | |
| Pneus 44S/45 R 19,5 (roues larges pour machine avec essieu tandem) | | VP005-0501 | | 1 865 € | | |



Goulotte latérale droite



Goulotte Universelle 270°



Goulotte SMART

SPIRMIX TAPIS 3 VIS

MÉLANGEUSE À VIS VERTICALES



Focus

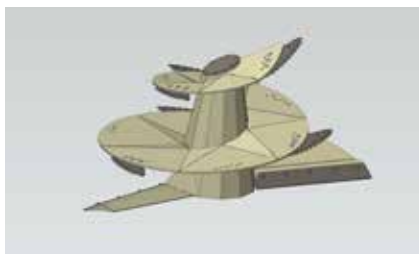


Cuve roulée

La matière circule mieux dans une cuve lisse roulée et son profil évasé favorise l'effet de foisonnement.

Avantages

Mélange homogène prêt plus rapidement.
Renforcement naturel de la cuve.



Vis mécano-soudée à palier

La vis simple pas à palier permet d'aérer la ration à chaque tour de vis.

Les couteaux sont réversibles avec un revêtement en carbure de tungstène.

Avantages

Mélange brassé et aéré.
Coûts d'entretien réduit.

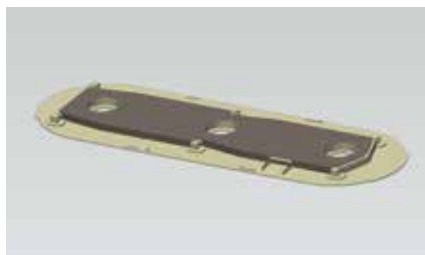


Contre-couteaux

Contre-couteaux sont inversés pour faciliter le blocage de la fibre en fond de cuve.

Avantages

Processus de coupe accéléré.
Mélange prêt plus rapidement.



Renfort de fond de cuve

Renfort de fond de cuve évite la déformation de la mélangeuse et limite la pression sur les boîtiers planétaires.

Avantages

Grande durabilité.
Pesons protégés.



Tapis de distribution

Le tapis transversal assure une distribution régulière et rapide.

Son gabarit important empêche les problèmes de bourrage.

Avantages

Andain régulier le long de la table d'alimentation.
Déport de 300 à 375 mm.



System X

Système de pesage Lucas G, les machines sont équipées de 2 pesons par vis assurant une stabilité et une précision maximale de la préparation de la ration.

Avantages

Large gamme de boîtiers et accessoires compatibles entre eux.

SPIRMIX TAPIS 3 VIS



| Modèle | 270 | 300 | 320 | 350 | 350 | 390 | 420 | 460 |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Capacité (m³) | 27 | 30 | 32 | 35 | | 39 | 42 | 46 |
| Équivalent vaches laitières | 140 - 170 | 155 - 180 | 170 - 200 | 180 - 210 | | 200 - 240 | 220 - 260 | 240 - 285 |
| Nombre de vis | 3 | | | | | | | |
| Hauteur de distribution (mm) | 750 | | | | | | 800 | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2870 | 3070 | 3170 | 3370 | 2870 | 3070 | 3220 | 3420 |
| Largeur hors-tout (mm) | 2540 | | | | 2850 | | | |
| Largeur aux roues (mm) | 2430 | | | | | | | |
| Longueur hors-tout (mm) | 9600 | | | | 11000 | | | |
| Puissance tracteur (CV) | 125 | 130 | 135 | 140 | 160 | 170 | 180 | 190 |
| Débit d'huile min/max (L/min) | 30 / 100 | | | | | | | |
| Pression (bars) | 160 / 200 | | | | | | | |
| Distributeur hydraulique | 2 | | | | | | | |
| Poids à vide (kg) | 12500 | 13000 | 13250 | 13500 | 14000 | 14500 | 16000 | 16500 |
| Pneus | 445 / 45 R 19,5 Ø 895 mm | | | | | | | |

Options



Anneau anti-débordement



Contre-couteaux hydrauliques



Tapis élévateur



2 ou 4 couteaux supplémentaires pour vis de mélange



SPIRMIX TAPIS 3 VIS

MÉLANGEUSE À VIS VERTICALES

Les équipements standards

- Tapis de distribution avant Droite / Gauche
- Déport manuel du tapis (300 mm)
- 2 Contre-couteaux manuels
- Vis de mélange 6 couteaux réversibles avec revêtement en carbure de tungstène
- Boîtier bi-vitesse
- Boîtier de pesage non programmable X 400
- Commande manuelle
- Béquille hydraulique
- Essieu tandem (Spirmix 270 - 390)
- Essieu tridem (Spirmix 420 - 460)
- En version standard, la machine utilise 2 fonctions hydrauliques



SPIRMIX TAPIS

| Spirmix Tapis | | | 270 | 300 | 320 | 350 |
|---------------|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ref. | | | 731G-60020A | 732G-60020A | 733G-60020A | 734G-60020A |
| Prix | | | 76 180 € | 79 330 € | 83 275 € | 86 425 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 270 | 300 | 320 | 350 |
|--|------------------------|-------------|-----|-----|---------|-----|
| Anneau anti-débordement | | V73108-960 | | | 1 040 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V73116-960 | | | 975 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1116 | | | 560 € | |
| Attelage bas (ou standard) avec interface interchangeable | | V70103-150 | | | 435 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) uniquement avec transmission grand angle | | V70503-150 | | | 435 € | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | | 365 € | |
| Changement de vitesse boîtier hydraulique | 1 fonction hydraulique | V73132-560 | | | 1 420 € | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | | 420 € | |

| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 270 | 300 | 320 | 350 |
|--|------------------------|------------|-----|-----|---------|-----|
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70532-210 | | | 2 695 € | |
| Déport hydraulique du tapis de distribution | 1 fonction hydraulique | V70532-230 | | | 720 € | |
| 2^{ème} moteur de tapis avant (conseillé pour distribuer à gauche) | | V70532-220 | | | 400 € | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à droite | V70117-090 | | | 3 850 € | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à gauche | V70517-090 | | | 3 850 € | |
| Trappe arrière centrale | 1 fonction hydraulique | V70308-510 | | | 1 660 € | |
| Extraction magnétique (pour un côté du tapis) | | V70706-810 | | | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | | 1 300 € | |

| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 270 | 300 | 320 | 350 |
|---|-------------------|------------|-----|-----|----------------|-----|
| Essieux Tandem Suiveur : 445/45 R 19,5 Ø 895 mm | | V73103-980 | | | 2 470 € | |
| Essieux Tridem Suiveur Avant et Arrière : 445 / 45 R 19,5 Ø 895 mm | | V73503-990 | | | Nous consulter | |

SPIRMIX TAPIS

| Spirmix Tapis | | | 350 | 390 | 420 | 460 |
|---|------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| Ref. | | | 735G-60020A | 736G-60020A | 737G-60020A | 738G-60020A |
| Prix | | | 93 105 € | 96 230 € | 113 395 € | 116 515 € |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 350 | 390 | 420 | 460 |
| Anneau anti-débordement | | V73108-960 | | | 1 040 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V73116-960 | | | 975 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1116 | | | 560 € | |
| Attelage bas (ou standard) avec interface interchangeable | | V70103-150 | | | 435 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) uniquement avec transmission grand angle | | V70503-150 | | | 435 € | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | | 365 € | |
| Changement de vitesse boîtier hydraulique | 1 fonction hydraulique | V73132-560 | | | 1 420 € | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | | 420 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 350 | 390 | 420 | 460 |
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70532-210 | | | 2 695 € | |
| Déport hydraulique du tapis de distribution | 1 fonction hydraulique | V70532-230 | | | 720 € | |
| 2 ^{ème} moteur de tapis avant (conseillé pour distribuer à gauche) | | V70532-220 | | | 400 € | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à droite | V70117-090 | | | 3 850 € | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à gauche | V70517-090 | | | 3 850 € | |
| Trappe arrière centrale | 1 fonction hydraulique | V70308-510 | | | 1 660 € | |
| Extraction magnétique (pour un côté du tapis) | | V70706-810 | | | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | | 1 300 € | |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 350 | 390 | 420 | 460 |
| Essieux Tandem Suiveur : 445/45 R 19,5 Ø 895 mm | | V73103-980 | | 2 470 € | | - |
| Essieux Tridem Suiveur Avant et Arrière : 445 / 45 R 19,5 Ø 895 mm | | V73503-990 | | | Nous consulter | |
| Essieux Tridem Suiveur Arrière : 445 / 45 R 19,5 Ø 895 mm | | V73503-980 | | Nous consulter | | - |



GAMME SPIRMIX L

MÉLANGEUSE DISTRIBUTRICE SURBAISSÉE À VIS VERTICALE

Nos points forts

1. Vis de mélange simple pas équipée de 6, 8 ou 10 couteaux réversibles avec revêtement en carbure de tungstène
2. Cuve roulée permettant un mélange plus rapide
3. Profil de cuve évasé favorisant l'effet de foisonnement
4. Renfort de fond de cuve
5. Contre-couteaux inversés pour faciliter le blocage de la fibre en fond de cuve
6. Essieu placé de manière à offrir une très faible hauteur hors-tout et une grande manœuvrabilité



Options



Anneau anti-débordement



SYSTEM X pesage programmable



2 ou 4 couteaux supplémentaires pour vis de mélange

**1 NOUVEAU
SYSTÈME DE
PAILLAGE**

SPIRMIX L JET
Système sans démêleur





SPIRMIX L TRAPPE

| Modèle | 80 L | 90 L | 100 L | 110 L | 120 L | 130 L | 150 L | 160 L | 170 L |
|--|----------------------------------|---------|---------|-------------------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------|----------|
| Capacité (m³) | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 15 | 16 | 17 |
| Équivalent vaches laitières | 40 - 55 | 45 - 60 | 50 - 65 | 55 - 70 | 60 - 75 | 65 - 80 | 80 - 105 | 85 - 110 | 90 - 115 |
| Nombre de vis | 1 | | | | 2 | | | | |
| Hauteur de distribution (mm) | 380 | | | 385 | | | 440 | | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2480 | 2640 | 2806 | 2560 | 2720 | 2890 | 2600 | 2755 | 2850 |
| Largeur hors-tout (mm) | 2297 | | | 2520 | | | 2550 | | |
| Largeur aux roues (mm) | 1946 | | | | 1900 | | | 2490 | |
| Longueur hors-tout (mm) | 4460 | | | 4810 | | | 6220 | | |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | 3098 | 2878 | | 3473 | 3252 | | 4475 | 4311 | |
| Puissance tracteur (CV) | 60 | | | 75 | | | 90 | | |
| Débit d'huile min/max (L/min) | 25 / 40 | | | | | | | | |
| Pression (bars) | 160 / 200 | | | | | | | | |
| Distributeur hydraulique | 1 | | | | | | | | |
| Poids à vide (kg) | 2900 | 3060 | 3090 | 3600 | 3700 | 3790 | 5700 | 5800 | 5900 |
| Pneus | 11,5 / 80 - 15,3 14 PR- Ø 844 mm | | | 30 x 11,5 - 15,5 - 26 PR - Ø 710 mm | | | 315 / 80 - R 22,5 - Ø 1074 mm | | |



SPIRMIX L TAPIS

| Modèle | 110 L | 120 L | 130 L | 150 L | 160 L | 170 L |
|--|-------------------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------|----------|
| Capacité (m³) | 11 | 12 | 13 | 15 | 16 | 17 |
| Équivalent vaches laitières | 55 - 70 | 60 - 75 | 65 - 80 | 80 - 105 | 85 - 110 | 90 - 115 |
| Nombre de vis | 1 | | | 2 | | |
| Hauteur de distribution (mm) | 500 | | | 600 | | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2560 | 2720 | 2890 | 2600 | 2755 | 2850 |
| Largeur hors-tout (mm) | 2470 | | | 2550 | | |
| Largeur aux roues (mm) | 1900 | | | 2490 | | |
| Longueur hors-tout (mm) | 5185 | | | 6880 | | |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | 3473 | 3252 | | 4475 | 4311 | |
| Puissance tracteur (CV) | 75 | | | 90 | | |
| Débit d'huile min/max (L/min) | | | | 25 / 40 | | |
| Pression (bars) | | | | 160 / 200 | | |
| Distributeur hydraulique | | | | 2 | | |
| Poids à vide (kg) | 4050 | 4175 | 4300 | 6160 | 6260 | 6360 |
| Pneus | 30 x 11.5 - 15.5 - 26 PR - Ø 710 mm | | | 315 / 80 - R 22.5 - Ø 1074 mm | | |



SPIRMIX L JET

| Modèle | 150 L | 160 L | 170 L |
|--|---------------------------|-------------|-------------|
| Capacité (m³) | 15 | 16 | 17 |
| Équivalent vaches laitières | 80 - 105 | 85 - 110 | 90 - 115 |
| Nombre de vis | 2 | | |
| Hauteur de paillage goulotte Latérale / -U- (mm) | 2190 / 2810 | | |
| Hauteur hors-tout goulotte Latérale / -U- (mm) | 2620 / 2956 | 2753 / 2956 | 2846 / 2956 |
| Largeur hors-tout (mm) | 2590 | | |
| Largeur aux roues (mm) | 2490 | | |
| Longueur hors-tout (mm) | 7080 | | |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | 4475 | 4311 | |
| Puissance tracteur (CV) | 90 | | |
| Débit d'huile min/max (L/min) | 25 / 100 | | |
| Pression (bars) | 160 / 200 | | |
| Distributeur hydraulique | 1 | | |
| Poids à vide (kg) | 7030 | 7130 | 7230 |
| Pneus | 315 / 80 R 22.5 Ø 1074 mm | | |

SPIRMIX L TRAPPE

MÉLANGEUSE À VIS VERTICALES

Les équipements standards

- Trappe de distribution avant droite
- 2 Contre-couteaux manuels
- Boîtier de pesage non programmable X 400 (sauf 80 L - 100 L)
- Vis de mélange 6 couteaux réversibles avec revêtement en carbure de tungstène
- Boîtier bi-vitesse (sauf 80 L - 100 L)
- Commande manuelle (1 DE TRACTEUR)
- En version standard la machine utilise 1 fonction hydraulique



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Spirmix Trappe 80 L | Spirmix Trappe 90 L | Spirmix Trappe 100 L | Spirmix Trappe 110 L | Spirmix Trappe 120 L | Spirmix Trappe 130 L | Spirmix Trappe 150 L | Spirmix Trappe 160 L | Spirmix Trappe 170 L |
|-----------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Ref. | 717G-10000A | 718G-10000A | 719G-10000A | 721G-10020A | 722G-10020A | 723G-10020A | 724G-10020A | 725G-10020A | 726G-10020A |
| Prix | 19 570 € | 20 135 € | 20 705 € | 23 665 € | 24 245 € | 24 830 € | 36 440 € | 37 275 € | 38 030 € |

SPIRMIX L TRAPPE / 80 - 100

| SPIRMIX L TRAPPE / 80 - 100 | 80 L | 90 L | 100 L |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | 717G-10000A | 718G-10000A | 719G-10000A |
| Prix | 19 570 € | 20 135 € | 20 705 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 80 L | 90 L | 100 L |
|---|---|-------------|------|----------------|-------|
| Anneau anti-débordement | | V71708-960 | | 610 € | |
| Boîtier Bi-vitesse | | V71730-860 | | 515 € | |
| Pesage non programmable (3 pesons) X 400 | | V71785-920 | | 1 030 € | |
| Freinage hydraulique | | V71703-920 | | 515 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70116-960 | | 325 € | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | 365 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW300-1402 | | 560 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) | | V72103-160 | | 435 € | |
| Freinage pneumatique (délai : nous contacter) | | V72103-910 | | Nous consulter | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 80 L | 90 L | 100 L |
| Trappe de distribution arrière gauche | 1 fonction hydraulique | V70108-310 | | 2 165 € | |
| Extraction magnétique | | V70106-810 | | 755 € | |
| Tapis de distribution élévateur (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | (distribution à 0,9 m avec commande directe tracteur) | V70117-090 | | 3 850 € | |
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70132-210 | | 1 950 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 80 L | 90 L | 100 L |
| Rampe de feux | | V72103-950 | | 310 € | |

SPIRMIX L TRAPPE / 110 - 130

| SPIRMIX L TRAPPE / 110 - 130 | 110 L | 120 L | 130 L |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | 721G-10020A | 722G-10020A | 723G-10020A |
| Prix | 23 665 € | 24 245 € | 24 830 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 110 L | 120 L | 130 L |
|---|---|-------------|-------|----------------|-------|
| Anneau anti-débordement | | V70108-960 | | 620 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70116-960 | | 325 € | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | 365 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW300-1402 | | 560 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) | | V72103-160 | | 435 € | |
| Freinage pneumatique (délai : nous contacter) | | V72103-910 | | Nous consulter | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 110 L | 120 L | 130 L |
| Trappe de distribution arrière gauche | 1 fonction hydraulique | V70108-310 | | 2 165 € | |
| Extraction magnétique | | V70106-810 | | 755 € | |
| Tapis de distribution élévateur (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | (distribution à 0,9 m avec commande directe tracteur) | V70117-090 | | 3 850 € | |
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70132-210 | | 1 950 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 110 L | 120 L | 130 L |
| Rampe de feux | | V72103-950 | | 310 € | |

SPIRMIX L TRAPPE / 150 - 170

| SPIRMIX L TRAPPE / 150 - 170 | 150 L | 160 L | 170 L |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | 724G-10020A | 725G-10020A | 726G-10020A |
| Prix | 36 440 € | 37 275 € | 38 030 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 150 L | 160 L | 170 L |
|---|---|-------------|-------|----------------|-------|
| Anneau anti-débordement | | V70408-960 | | 710 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70516-960 | | 650 € | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | 365 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1110 | | 560 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) | | V72103-160 | | 435 € | |
| Freinage pneumatique (délai : nous contacter) | | V72403-910 | | Nous consulter | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 150 L | 160 L | 170 L |
| Trappe de distribution arrière gauche | 1 fonction hydraulique | V70108-310 | | 2 165 € | |
| Extraction magnétique | | V70106-810 | | 755 € | |
| Tapis de distribution élévateur (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | (distribution à 0,9 m avec commande directe tracteur) | V70117-090 | | 3 850 € | |
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70132-210 | | 1 950 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 150 L | 160 L | 170 L |
| Rampe de feux | | V72103-950 | | 310 € | |



SPIRMIX L TAPIS

MÉLANGEUSE À VIS VERTICALES

Les équipements standards

- Tapis de distribution avant Droite / Gauche (150 L - 170 L)
- Tapis de distribution arrière Droite / Gauche (110 L - 130 L)
- Déport manuel du tapis (300 mm)
- 2 Contre-couteaux manuels
- Boîtier bi-vitesse
- Boîtier de pesage non programmable X 400
- Commande manuelle (2 DE TRACTEUR)
- Vis de mélange 6 couteaux réversibles avec revêtement en carbure de tungstène
- En version standard la machine utilise 2 fonctions hydrauliques
- Pneus standard : 30x11,5 - 15,5 26PR Ø 710mm



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Spirmix Tapis 110 L | Spirmix Tapis 120 L | Spirmix Tapis 130 L | Spirmix Tapis 150 L | Spirmix Tapis 160 L | Spirmix Tapis 170 L |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Ref. | 721G-03020A | 722G-03020A | 723G-03020A | 724G-60020A | 725G-60020A | 726G-60020A |
| Prix | 28 840 € | 29 505 € | 30 140 € | 38 980 € | 39 815 € | 40 640 € |

SPIRMIX L TAPIS / 110 - 130

| SPIRMIX L TAPIS / 110 - 130 | 110 L | 120 L | 130 L |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | 721G-03020A | 722G-03020A | 723G-03020A |
| Prix | 28 840 € | 29 505 € | 30 140 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 110 L | 120 L | 130 L |
|---|-------------------------------|-------------|-------|----------------|-------|
| Anneau anti-débordement | | V70108-960 | | 620 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70116-960 | | 325 € | |
| Vis ration sèche - optimisée pour la coupe | | V70116-650 | | 620 € | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | 365 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW300-1402 | | 560 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) | | V72103-160 | | 435 € | |
| Freinage pneumatique (délai : nous contacter) | | V72103-910 | | Nous consulter | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 110 L | 120 L | 130 L |
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70532-210 | | 2 695 € | |
| 2 nd poste de commande pour pilotage tapis | Nécessite commande électrique | V70632-220 | | 990 € | |
| Déport hydraulique du tapis de distribution | 1 fonction hydraulique | V70532-230 | | 720 € | |
| 2 ^{ème} moteur de tapis avant (conseillé pour distribuer à gauche) | | V70532-220 | | 400 € | |
| Tapis de distribution éleveur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à droite | V70117-090 | | 3 850 € | |
| Tapis de distribution éleveur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à gauche | V70517-090 | | 3 850 € | |
| Extraction magnétique | | V70106-810 | | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 110 L | 120 L | 130 L |
| Rampe de feux | | V72103-950 | | 310 € | |

SPIRMIX L TAPIS / 150 - 170

| SPIRMIX L TAPIS / 150 - 170 | 150 L | 160 L | 170 L |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. | 724G-60020A | 725G-60020A | 726G-60020A |
| Prix | 38 980 € | 39 815 € | 40 640 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 150 L | 160 L | 170 L |
|---|-------------------------------|-------------|-------|----------------|-------|
| Anneau anti-débordement | | V70408-960 | | 710 € | |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | 1 110 € | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70516-960 | | 650 € | |
| Vis ration sèche - optimisée pour la coupe | | V70516-650 | | 1 235 € | |
| Changement de vitesse boîtier par téléflexible | | V70130-560 | | 365 € | |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1110 | | 560 € | |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) | | V72103-160 | | 435 € | |
| Freinage pneumatique (délai : nous contacter) | | V72403-910 | | Nous consulter | |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | | 420 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 150 L | 160 L | 170 L |
| Commande électrique pour Tapis (inclus 5 fonctions hydrauliques) | | V70532-210 | | 2 695 € | |
| 2 nd poste de commande pour pilotage tapis | Nécessite commande électrique | V70632-220 | | 990 € | |
| Déport hydraulique du tapis de distribution | 1 fonction hydraulique | V70532-230 | | 720 € | |
| 2 ^{ème} moteur de tapis avant (conseillé pour distribuer à gauche) | | V70532-220 | | 400 € | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à droite | V70117-090 | | 3 850 € | |
| Tapis de distribution élévateur 0,9 m (1 fonction hydraulique inclus vanne 3 voies) | Montage à gauche | V70517-090 | | 3 850 € | |
| Trappe arrière centrale | 1 fonction hydraulique | V70308-510 | | 1 660 € | |
| Extraction magnétique | | V70106-810 | | 755 € | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | 1 300 € | |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 150 L | 160 L | 170 L |
| Rampe de feux | | V72103-950 | | 310 € | |



SPIRMIX L JET

MÉLANGEUSE À VIS VERTICALES PAILLEUSE

Les équipements standards

- Trappe de distribution avant droite
- Goulotte latérale droite de paillage
- Bloc pailleur sans démêleur
- Vis de mélange 6 couteaux réversibles avec revêtement en carbure de tungstène
- 2 Contre-couteaux manuels
- Boîtier de pesage non programmable X 400
- Boîtier bi-vitesse
- Turbine bi-vitesse monobloc mécano-soudée
- Commande électrique en cabine
- En version standard la machine utilise 1 fonction hydraulique



TARIF MACHINES STANDARDS

SPIRMIX L JET / 150 - 170

| SPIRMIX L JET / 150 - 170 | 150 L | 160 L | 170 L |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Ref. | 727-00005 | 727-00006 | 727-00007 |
| Prix | 46 300 € | 47 100 € | 47 900 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 150 L | 160 L | 170 L |
|---|-------------------------------|-------------|---------|---------|---------|
| Anneau anti-débordement | | V70408-960 | 710 € | 710 € | 710 € |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | 1 110 € | 1 110 € | 1 110 € |
| 2 couteaux supplémentaires (pour vis standard) | | V70516-960 | 650 € | 650 € | 650 € |
| Attelage pour tracteur allemand (haut) uniquement avec transmission grand angle | | V70503-150 | 435 € | 435 € | 435 € |
| Grand angle côté tracteur | | VTW350-1110 | 555 € | 555 € | 555 € |
| Pesage Programmable | Voir page 72 | V10085-530 | 420 € | 420 € | 420 € |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 150 L | 160 L | 170 L |
| Tapis élévateur sur Trappe avant Droite (commande directe tracteur) | Hauteur de distribution 0,9 m | V70117-090 | 3 850 € | 3 850 € | 3 850 € |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | 1 300 € | 1 300 € | 1 300 € |
| Vis ration sèche - optimisée pour la coupe | | V70516-650 | 1 235 € | 1 235 € | 1 235 € |
| Options de paillage | Montage à l'usine | Ref. | 150 L | 160 L | 170 L |
| Goulotte Universelle de paillage | U | V71412-120 | 1 165 € | 1 165 € | 1 165 € |
| Goulotte SMART de paillage | | V70411-820 | 1 275 € | 1 275 € | 1 275 € |
| Goulotte Universelle rallongée | | V45112-950 | 340 € | 340 € | 340 € |
| Changement de vitesse hydraulique de la turbine | | V72732-110 | 1 205 € | 1 205 € | 1 205 € |



STATIONMIX VERTICALE

MÉLANGEUSE STATIONNAIRE À VIS VERTICALES



STATIONMIX VERTICALE

| Modèle | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 240 |
|-------------------------|--|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Capacité (m³) | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 24 |
| Processus de mélange | Vis verticale à palier | | | | | | | |
| Nombre de vis | 1 | | | | 2 | | | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2130 | 2460 | 2450 | 2720 | 2400 | 2650 | 2290 | 2610 |
| Longueur hors-tout (mm) | 3720 | | 4400 | | 5400 | | 7090 | |
| Largeur hors-tout (mm) | 2300 | | 2570 | | 2500 | | 2600 | |
| Pesons | 3 | | | | 4 | | | |
| Puissance requise | 22-30 | | 30-45 | | 45-55 | | | |
| Armoire électrique | Gestion de l'installation avec programmation du pesage et lancement des programmes | | | | | | | |
| Déchargement | Trappe avant droite | | | | | | | |
| Poids à vide (kg) | 2610 | 2780 | 4400 | 4570 | 5500 | 5680 | 6175 | 6425 |

STATIONMIX VERTICALE

| Stationmix Verticale | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 240 | | |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-------|
| Ref. | 504-S00001 | 504-S00002 | 504-S00003 | 504-S00004 | 504-S00005 | 504-S00006 | 504-S00007 | 504-S00008 | | |
| Prix | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | Nous consulter | | |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 240 |
| Anneau anti-débordement | | V71708-960 | 610 € | | - | | | | | |
| Anneau anti-débordement | | V70108-960 | - | | 620 € | | - | | | |
| Anneau anti-débordement | | V70408-960 | | - | | | 710 € | - | | |
| Anneau anti-débordement | | V70508-960 | | | - | | | | | 840 € |
| Contre-couteaux hydrauliques | 1 fonction hydraulique | V70132-930 | | | | | 1 110 € | | | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-960 | | | | | 1 300 € | | | |
| Pompe à mélasse | (Cuve non fournie) | | | | | | 1 455 € | | | |
| Options de mélange | Montage à l'usine | Ref. | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 240 |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70116-960 | 325 € | | | | - | | | |
| 2 couteaux supplémentaires | | V70516-960 | - | | | | 650 € | | | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 240 |
| Conveyeur | | | Nous consulter | | | | | | | |

STATIONMIX HORIZONTALE

MÉLANGEUSE STATIONNAIRE À PALES HORIZONTALES



STATIONMIX HORIZONTALE

| Modèle | 150 | 200 |
|-------------------------|--|------|
| Capacité (m³) | 15 | 20 |
| Processus de mélange | Pale horizontale | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2300 | |
| Longueur hors-tout (mm) | 6950 | 8450 |
| Largeur hors-tout (mm) | 2540 | |
| Pesons | 3 | |
| Puissance requise | 45 | |
| Armoire électrique | Gestion de l'installation avec programmation du pesage et lancement des programmes | |
| Déchargement | Trappe avant gauche | |
| Poids à vide (kg) | 5490 | 7650 |

STATIONMIX HORIZONTALE

| Stationmix Horizontale | 150 | 200 |
|------------------------|----------------|----------------|
| Ref. | 504-Q00001 | 504Q-00002 |
| Prix | Nous consulter | Nous consulter |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 150 | 200 |
|-------------------------|--------------------|------|----------------|-----|
| Pompe à mélasse | (Cuve non fournie) | | 1 455 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 150 | 200 |
| Convoyeur | | | Nous consulter | |



I-RON MIX SYSTEM



I-RON MIX SYSTEM

Dimensions I-Ron Mix et spécificité

| | |
|--|-------------------------------------|
| Capacité | 2,5 m ³ |
| Taille du troupeau max. par robot | 350 Vaches Laitières / 1500 Chèvres |
| Longueur hors-tout (mm) | 2870 |
| Largeur hors-tout (mm) | 1800 |
| Hauteur hors-tout (mm) | 1900 |
| Hauteur de distribution (mm) | 500 |
| Pente acceptable | 8% |
| Poids | 1300 kg |
| Distribution et largeur du couloir d'alimentation | |
| Alimentation sans retour (mm) | 2300 |
| Alimentation avec retour (mm) | 3000 |
| Couloir sans alimentation (mm) | 2000 |



Installation
100% électrique



Manoeuvrabilité

- Déplacement par filoguidage
- Pente acceptable 8 %
- Vitesse 7 km/h en déplacement et 2,5 km/h en distribution
- Largeur de couloir d'alimentation pour demi-tour 3 m
- 1 roue motrice et directrice
- 2 roues porteuses



Une distribution permanente

- Passage à vide en mode repousse fourrage.
- Programmation et administration des rations via Xmanagement IC
- Gestion des rations en fonction des lots d'animaux

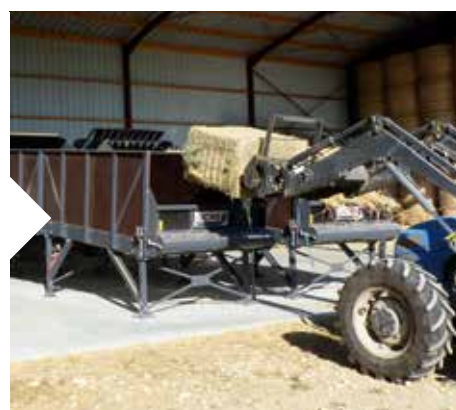


Autonomie 48h
Phase de rechargement automatique



Choix des démêleurs en fonction du type de matière

- Démêleur avec sections
- Démêleur avec dents
- Stockeur : 8 m³ à 60 m³
- Largeur : 1,50 m, 2 m, 2,65m



Mélangeuse à pales horizontales



Qualimix Stationnaire 15 20 m³



Une cuisine modulable
et adaptée à chaque exploitation

Mélangeuse à vis verticale



Spirmix Stationnaire 8 24 m³

GAMME CASTORMIX

RECYCLEUSE DISTRIBUTRICE PAILLEUSE TOUT FOURRAGE



Focus



Démêleur à entraînement mécanique

Turbine bi-vitesse mécano-soudée 6 pales.
Contre-couteaux de goulotte qui assurent une distribution régulière et évitent les problèmes de bourrage.

Avantages

Passage de bottes plus rapide.
Faible consommation d'énergie.



Griffe de désilage

Griffe arrondie et renforcée pour une pénétration facile du silo, la forme arrondie de la griffe épouse parfaitement la forme de la caisse pour une meilleure étanchéité.

Avantages

Désilage efficace et propre.



Fond mouvant robuste et fiable

Vitesse d'avancement de 0 à 20 m/min.

Correction du jeu de chaîne par tendeur de fond mouvant.

Avantages

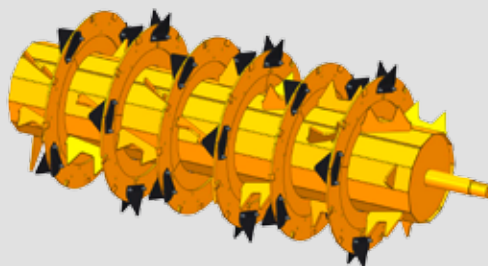
Durabilité et maintenance facile.

2

FAMILLES
DE DÉMÊLEUR

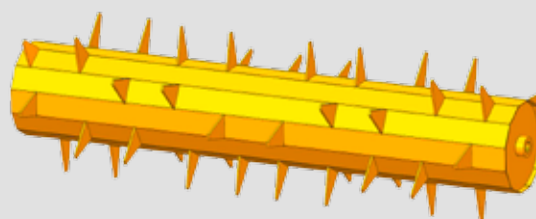
TOUT FOURRAGE

Avec sections papillons (Castor)



BRINS COURTS & PAILLE

À dents (Abeille)



CASTORMIX



| Modèle | 60 | 80 | 180 |
|---|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Capacité (m³) | 6 | 8 | 18 |
| Équivalent vaches laitières | 30 - 40 | 40 - 50 | 75 - 100 |
| Nombre de démêleurs | 1 | 2 | 3 |
| Hauteur de désilage (mm) | 3000 | 3670 | - |
| Hauteur de distribution goulotte -U- (mm) | | 1500 | 1400 |
| Hauteur de paillage goulotte -U- (mm) | | 2500 | 3200 |
| Distance de paillage goulotte -U- (m) | | 15 - 13 | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2330 | 2350 | 2820 |
| Largeur hors-tout (mm) | | 2310 | 2400 |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | 2970 | 3770 | 4900 |
| Largeur aux roues (mm) | | 2310 | 2400 |
| Longueur hors-tout (mm) | 5090 | 5840 | 7700 |
| Puissance tracteur (CV) | 65 | 75 | 80 |
| Débit d'huile min/max (L/min) | | 20 / 45 | 15 / 45 |
| Pression (bars) | | 160 / 200 | |
| Poids à vide (kg) | 2870 | 3300 | 4550 |
| Pneus | 11,5 / 80 - 15,3 14 PR - Ø 845 mm | | 385 / 65 - R 22,5 - Ø 1070 mm |

PAILLAGE

| Modèle | 60 | 80 | 180 |
|-----------------------------------|----|----|-----|
| Balle ronde Ø 1,60 m | | 2 | 3 |
| Balle ronde Ø 1,80 m | | 2 | 3 |
| Balle ronde Ø 2 m | | 1 | 3 |
| Balle carrée 1,20 x 1,20 x 2,50 m | | 1 | 2 |
| Balle carrée 1,20 x 0,90 x 2,50 m | | 1 | 4 |
| Balle carrée 0,90 x 0,90 x 2 m | | 1 | 4 |

DISTRIBUTION

| Modèle | 60 | 80 | 180 |
|-----------------------|----|----|-----|
| Foin | | ✓ | |
| Paille | | ✓ | |
| Ensilage brins courts | | ✓ | |
| Ensilage brins longs | | ✓ | |
| Enrubannée | | ✓ | |



CASTORMIX 60-80

MÉLANGEUSE PAR RECYCLAGE

Les équipements standards

- Démêleur mécanique Castor avec sections papillons (2 pour Castormix 80)
- Griffes de désilage arrondies avec 2 vérins
- Goulotte Universelle de Distribution et de mélange avec son contre-couteau
- Commande électrique Confort -C-
- Filet de mélange
- Turbine bi-vitesse monobloc mécano-soudée
- Attelage articulé
- Peigne hydraulique (Castormix 60)



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Castormix 60 | Castormix 80 | Castormix 180 |
|-----------------|--------------|--------------|---------------|
| Ref. | 452E-001303 | 462E-001303 | 552C-102523 |
| Prix | 31 540 € | 37 135 € | 44 390 € |

CASTORMIX / 60 - 80

| Castormix / 60 - 80 | 60 | 80 |
|---------------------|-------------|-------------|
| Ref. | 452E-001303 | 462E-001303 |
| Prix | 31 540 € | 37 135 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 60 | 80 |
|--|-----------------------------|-------------|---------|-------|
| Peigne hydraulique | | V51014-920 | - | 765 € |
| Attelage fixe | | V46103-910 | 675 € | |
| Trémie mélangeuse d'aliments secs 500 L | | V43595-660 | 4 545 € | |
| Embrayage électrique «E» | E | V43530-000 | 2 350 € | |
| Grand angle côté tracteur (limiteur à friction) et roue libre côté machine | Attelage fixe uniquement | VTW32W-1208 | 565 € | |
| Pesage non programmable (3 pesons) X400 | Inclus boîtier X 400 | V45585-000 | 6 820 € | |
| Option de pesage supplémentaire | Voir page 72 | | - | |
| Options de paillage | Montage à l'usine | Ref. | 60 | 80 |
| Goulotte Universelle rallongée | | V45112-950 | 340 € | |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 60 | 80 |
| Pneus 285/70 R 19,5 rechap. | | VP004-1855 | 385 € | |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 60 | 80 |
| Guide de propreté de désilage | | 46124-000 | 435 € | |
| Plate-forme avec 2 nd poste de commande | | 45106-950 | 960 € | - |
| Plate-forme (sans commande) | | 45106-960 | 465 € | - |
| Extraction magnétique sur Goulotte Universelle | | 43506-800 | 760 € | |

CASTORMIX 180

MÉLANGEUSE PAR RECYCLAGE

Les équipements standards

- 3 démêleurs mécaniques au choix Castor ou Abeille
- Goulotte Universelle de Distribution et de mélange avec son contre-couteau
- Commande électrique Confort -C-
- Turbine bi-vitesse monobloc mécano-soudée
- Filet de mélange
- Attelage fixe
- Embrayage électrique



CASTORMIX 180

| Castormix 180 | 180 |
|---------------|-------------|
| Ref. | 552C-102523 |
| Prix | 44 390 € |

| Personnalisation | Montage à l'usine | Ref. | 180 |
|--|------------------------------|-------------|---------|
| Démêleur Abeille | (Machine Abeille system) | V55014-900 | - |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 180 |
| Porte Élévatrice 1000 Kg | Inclus 2nd poste de commande | V55005-500 | 2 240 € |
| Pesage non programmable (3 pesons) X 400 | | V55085-200 | 4 555 € |
| Option de pesage supplémentaire | Voir page 72 | | - |
| Commande électrique Confort | C | V29332-900 | - |
| Grand angle côté tracteur (limiteur à friction) et roue libre côté machine | | VTW32W-1208 | 565 € |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 180 |
| Goulotte de mélange orientable sur Abeille C | | V29109-010 | - |
| Goulotte de mélange orientable sur Abeille M | | V29109-010 | - |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 180 |
| Pneus 385/65 R 22,5 | | VP002-0701 | - |
| Pneus 315/80 R 22,5 | | VP004-190 | - |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 180 |
| Porte arrière hydraulique | | 28305-000 | - |
| Peigne hydraulique | | 55014-920 | 675 € |
| Obturateur adaptation circuit hydraulique sur modèle M | | 42532-950 | - |
| Extraction magnétique sur Goulotte Universelle | | 55006-800 | 760 € |
| Régulateur pour tracteur à gros débit | | 43532-100 | 775 € |

GAMME CASTOR+ R

DISTRIBUTRICE PAILLEUSE TOUT FOURRAGE

Nos points forts

1. Démêleur à entraînement mécanique pour un passage de bottes plus rapide et une plus faible consommation d'énergie
2. Turbine bi-vitesse mécano-soudée 6 pales
3. Contre-couteaux de goulotte qui assurent une distribution régulière et évitent les problèmes de bourrage
4. Peigne hydraulique, régule l'arrivée de la matière au démêleur et adapte le débit de paille en fonction des besoins
5. Entraînement hydraulique du fond mouvant pour gagner en souplesse durant les phases de paillage et de distribution



Options



Goulotte Unverselle 270° -U-



Commande Intuitive -B-



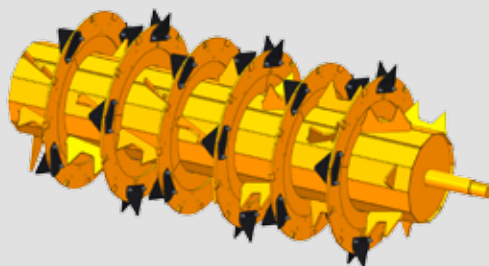
2nd poste de commande

2

**FAMILLES
DE DÉMÊLEUR**

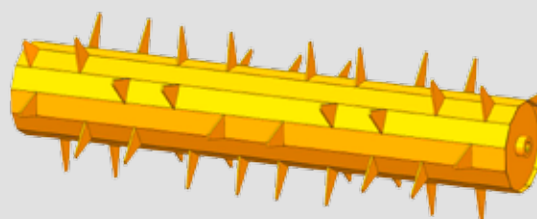
TOUT FOURRAGE

Avec sections papillons (Castor)



BRINS COURTS & PAILLE

À dents (Polyfeed)





CASTOR+ R CASTOR R

| Modèle | 20 | 30 | 60 | 60 ² | 80 | Polyfeed 12 | 180 |
|--|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Capacité (m ³) | 2 | 3 | 6 | | 8 | 12 | 18 |
| Nombre de démêleurs | | 1 | | 2 | | 3 | |
| Hauteur de distribution goulotte Latérale / -U- (mm) | 820 / 1102 | 970 / 1500 | | 1010 / 1300 | | 1400 | 900 / 1400 |
| Hauteur de paillage goulotte Latérale / -U- (mm) | 1185 / 2947 | 1600 / 2500 | | 1780 / 2720 | 1880 / 2500 | 1900 | 1900 / 3200 |
| Distance de paillage goulotte Latérale (m) | | | | 18 | | | |
| Distance de paillage goulotte -U- (m) | | | 15 - 13 | | | - | 15 - 13 |
| Hauteur hors-tout goulotte Latérale / -U- (mm) | 1952 / 2396 | 2070 / 2430 | 2110 / 2460 | 2250 / 2500 | 2250 / 2880 | 2700 | 2820 |
| Largeur hors-tout goulotte Latérale / -U- (mm) | 2105 / 1856 | 2210 / 1980 | 2270 / 2120 | 2090 / 2750 | 2500 / 2300 | 2480 | 2450 / 2400 |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | 1400 | 1450 | 3080 | 2560 | 3650 | 5630 | 4900 |
| Largeur aux roues (mm) | - | 1980 | 2120 | 2090 | | 2400 | |
| Longueur hors-tout porte Ouverte / Fermée (mm) | 4250 / 2770 | 5360 / 3770 | 7000 / 5410 | 5890 / 4790 | 7550 / 5970 | 6800 | 7700 / 9550 |
| Puissance tracteur (CV) | | 65 | | | 70 | | 80 |
| Débit d'huile min/max (L/min) | 30 / 60 | | | 15 / 45 | | | |
| Pression (bars) | | | | 160 / 200 | | | |
| Poids à vide (kg) | 1600 | 1970 | 2600 | 2800 | 3040 | 3460 | 4500 |
| Pneus | - | 10,0 / 75 - 15,3 14 PR - Ø 760 mm | | 11,5 / 80 - 15,3 14 PR - Ø 845 mm | | 15,0 / 70 - 18-16 PR - Ø 990 mm | 385 / 65 - R 22,5 - Ø 1070 mm |

PAILLAGE

| Modèle | 20 | 30 | 60 | 60 ² | 80 | Polyfeed 12 | 180 |
|-----------------------------------|----|----|----|-----------------|----|-------------|-----|
| Balle ronde Ø 1,60 m | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Balle ronde Ø 1,80 m | 1 | | | 2 | | | 3 |
| Balle ronde Ø 2 m | 1 | | | 2 | | | 3 |
| Balle carrée 1,20 x 1,20 x 2,50 m | | | 1 | | | | 2 |
| Balle carrée 1,20 x 0,90 x 2,50 m | 1 | | | 2 | | | 4 |
| Balle carrée 0,90 x 0,90 x 2 m | 1 | | | 2 | | | 4 |

DISTRIBUTION

| Modèle | 20 | 30 | 60 | 60 ² | 80 | Polyfeed 12 | 180 |
|-----------------------|----|----|----|-----------------|----|-------------|-----|
| Foin | | | | ✓ | | | |
| Paille | | | | ✓ | | | |
| Ensilage brins courts | | | | ✓ | | | |
| Ensilage brins longs | | | ✓ | | | - | ✓ |
| Enrubannée | | | ✓ | | | - | ✓ |



CASTOR+ R 20

DISTRIBUTRICE - PAILLEUSE

Les équipements standards

- Démêleur mécanique Castor avec sections papillons
- Peigne fixe
- Goulotte latérale droite de distribution
- Commande électrique Confort -C-
- Porte Arrière Ramasseuse 700 Kg
- Boîtier bi-vitesse
- Attelage 3 points
- Turbine bi-vitesse monobloc mécano-soudée



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Castor+ R 20 | Castor+ R 30 | Castor+ R 60 | Castor+ R 60 ² | Castor+ R 80 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|
| Ref. | 607-003361 | 435E-001761 | 475F-001761 | 479-001761 | 485F-001761 |
| Prix | 15 765 € | 21 750 € | 25 410 € | 28 250 € | 31 515 € |

CASTOR+ R 20

| Castor+ R 20 | 20 |
|--------------|------------|
| Ref. | 607-003361 |
| Prix | 15 765 € |

| Personnalisation | Montage à l'usine | Ref. | 20 |
|---|-------------------------------------|------------|---------|
| Commande électrique «Intuitive» au lieu de «Confort» | B | V10032-900 | - |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 20 |
| Peigne hydraulique | Option recommandée pour l'enrubanné | V60750-020 | 765 € |
| 2 nd poste de commande de porte ramasseuse | | V60732-750 | 450 € |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 20 |
| Goulotte Universelle de distribution et de paillage | U | V60612-000 | 1 165 € |
| Goulotte Universelle rallongée | | V45112-950 | 340 € |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 20 |
| Extraction magnétique sur Goulotte Universelle | | 60706-800 | 760 € |
| Régulateur pour tracteur à gros débit | | 43532-100 | 775 € |
| Feux de signalisation | | 60703-000 | 165 € |

CASTOR+ R 30-60-60²-80

DISTRIBUTRICE - PAILLEUSE

Les équipements standards

- Démêleur mécanique Castor avec sections papillons
- Porte Ramasseuse 600 Kg
- Goulotte latérale droite de distribution
- Peigne hydraulique
- Commande électrique Confort -C-
- Boîtier bi-vitesse
- Attelage Articulé
- Turbine bi-vitesse monobloc mécano-soudée



CASTOR+ R / 30 - 60 - 60² - 80

| Castor+ R / 30 - 60 - 60 ² - 80 | | | 30 | 60 | 60 ² | 80 |
|--|--|--|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| Ref. | | | 435E-001761 | 475F-001761 | 479-001761 | 485F-001761 |
| Prix | | | 21 750 € | 25 410 € | 28 250 € | 31 515 € |

| Personnalisation | Montage à l'usine | Ref. | 30 | 60 | 60 ² | 80 |
|--|-------------------|------------|----|----|-----------------|----|
| Commande électrique «Intuitive» au lieu de «Confort» | B | V10032-900 | | | - | |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | 30 | 60 | 60 ² | 80 |
|--|---|-------------|----|---------|-----------------|---------|
| Attelage fixe | | V46103-910 | | | 675 € | |
| Porte de ramassage 1200 Kg | (30 / 60 / 60 ² attelage fixe obligatoire) | V43505-000 | | | 210 € | |
| 2 nd poste de commande de porte ramasseuse | | V43532-750 | | | 450 € | |
| Trémie mélangeuse d'aliments secs 500 L | Uniquement en commande confort | V43595-660 | | | 4 545 € | |
| Embrayage électrique «E» | Uniquement en commande Confort | V43530-000 | | | 2 350 € | |
| Grand angle côté tracteur (limiteur à friction) et roue libre côté machine | Attelage fixe uniquement | VTW32W-1208 | | | 565 € | |
| Option Twin sur Castor+60 | | V47519-000 | - | 1 730 € | - | |
| Pesage non programmable (3 pesons) | Inclus boîtier X 400 | V47585-000 | - | 4 555 € | - | 4 555 € |
| Option de pesage supplémentaire | Voir page 72 | | | | - | |

| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 30 | 60 | 60 ² | 80 |
|---|-------------------|------------|----|----|-----------------|----|
| Goulotte Universelle de distribution et de paillage | U | V46312-000 | | | 1 165 € | |
| Goulotte Universelle rallongée | | V45112-950 | | | 340 € | |

| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 30 | 60 | 60 ² | 80 |
|-----------------------------|-------------------|------------|-------|----|-----------------|----|
| Pneus 235/75 R 17,5 6 trous | | VP004-145 | 405 € | | - | |
| Pneus 285/70 R 19,5 rechap. | | VP004-1855 | - | | 385 € | |

| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 30 | 60 | 60 ² | 80 |
|--|---|-----------|----|----|-----------------|----|
| Extraction magnétique sur Goulotte Universelle | | 43506-800 | | | 760 € | |
| Brumisateur goulotte Latérale | Incompatible avec Embrayage électrique & Commande Intuitive | 43532-770 | | | 1 640 € | |
| Brumisateur goulotte Universelle | Incompatible avec Embrayage électrique & Commande Intuitive | 43532-780 | | | 1 640 € | |

POLYFEED 12

DISTRIBUTRICE - PAILLEUSE

Les équipements standards

- 3 démêeurs mécaniques Polyfeed
- Commande Manuelle
- Goulotte latérale droite de paillage
- Turbine bi-vitesse monobloc mécano-soudée
- Attelage fixe



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Polyfeed 12 |
|-----------------|-------------|
| Ref. | 283K-402321 |
| Prix | 28 965 € |

CASTOR+ R / POLYFEED 12

| Castor+ R / Polyfeed 12 | Polyfeed 12 |
|-------------------------|-----------------|
| Ref. | 283K-402321 |
| Prix | 28 965 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | Polyfeed 12 |
|--|-----------------------------|-------------|-------------|
| Commande électrique Confort | C | V28332-900 | 2 930 € |
| Grand angle côté tracteur (limiteur à friction) et roue libre côté machine | | VTW32W-1208 | 565 € |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | Polyfeed 12 |
| Pneus 385/65 R 22,5 | | VP002-070 | -115 € |
| Pneus 315/80 R 22,5 | | VP004-190 | -115 € |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | Polyfeed 12 |
| Porte arrière hydraulique | | 28305-000 | 2 730 € |
| Obturbateur adaptation circuit hydraulique sur modèle M | | 42532-950 | 145 € |
| Régulateur pour tracteur à gros débit | | 43532-100 | 775 € |

CASTOR+ R 180 - POLYFEED 180

DISTRIBUTRICE - PAILLEUSE

Les équipements standards

- 3 démêleurs mécaniques Castor avec sections papillons
- Commande Manuelle
- Goulotte latérale droite de distribution
- Turbine bi-vitesse monobloc mécano-soudée
- Attelage fixe



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Castor+ R 180 M |
|-----------------|-----------------|
| Ref. | 592C-402521 |
| Prix | 34 620 € |

CASTOR+ R / 180 M

| Castor+ R / 180 M | 180 M |
|-------------------|-------------|
| Ref. | 592C-402521 |
| Prix | 34 620 € |

| Personnalisation | Montage à l'usine | Ref. | 180 M |
|--|------------------------------|-------------|---------|
| Démêleur Polyfeed | (Machine Polyfeed system) | V55014-900 | - |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 180 M |
| Porte Élévatrice 1000 Kg (Sur modèle avec commande «Manuelle») | R | V55105-500 | 2 240 € |
| Porte Élévatrice 1000 Kg | Inclus 2nd poste de commande | V55005-500 | 2 240 € |
| Commande électrique Confort | C | V55032-910 | 2 930 € |
| Embrayage électrique «E» | | V55030-000 | 2 675 € |
| Grand angle côté tracteur (limiteur à friction) et roue libre côté machine | | VTW32W-1208 | 565 € |
| Pesage non programmable (3 pesons) | Inclus boîtier X 400 | V55085-200 | 4 555 € |
| Option de pesage supplémentaire | Voir page 72 | | - |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 180 M |
| Goulotte Universelle de distribution et de paillage (Sur modèle avec commande «Confort») | U | V55012-920 | 1 805 € |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 180 M |
| Obturbateur adaptation circuit hydraulique sur modèle M | | 42532-950 | 145 € |
| Régulateur pour tracteur à gros débit | | 43532-100 | 775 € |
| Peigne hydraulique | | 55014-920 | 675 € |
| Extraction magnétique sur Goulotte Universelle | | 55006-800 | 760 € |

GAMME C-KATOR

PAILLEUSE HACHEUSE



Focus

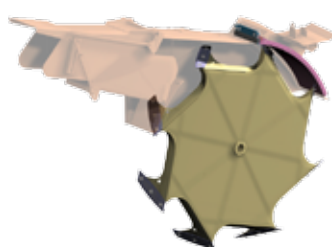


Démêleur + Peigne

Démêleur mécanique équipé de sections papillons et peigne hydraulique qui régule l'arrivée de la matière.

Avantages

Paillage performant et constant.

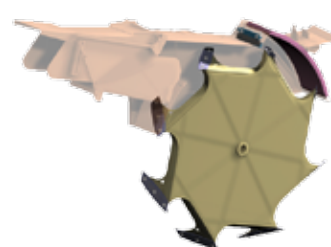


Rotor de coupe

Rotor mécano-soudé équipé de 8 couteaux lisses.

Avantages

Coupe et hachage efficace de la paille.



Chambre de coupe ouverte

Recoupe de la paille à l'intérieur de la chambre de coupe.

Brins de 4 cm.

Chambre de coupe fermée

Paillage en mode normal.

Brins de 15 cm.

Options



Goulotte Orientable -O-

Paillage d'un bâtiment en un seul passage.

Avantages

Orientable 270°.

Distance de paillage 9 m à gauche 9 m à droite.



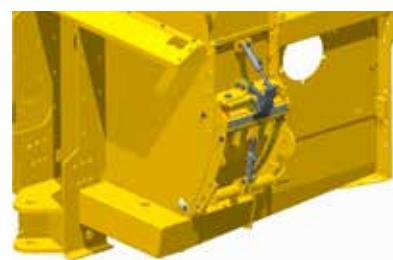
Brumisateur

Équipé de 5 buses orientables et d'un réservoir de 85 L. Débit variable de 0 à 7 L/min.

Avantages

Réduction des émissions de poussière.

Hygiène de la paille (additif soluble).



Activation hydraulique de la chambre coupe

Maîtrise de la taille de coupe des brins de paille avec la commande machine.

Avantages

Ergonomique.

Changement de position de coupe en 5 sec.

2
TAILLES DE
COUPE



4 cm



15 cm

C-KATOR



| Modèle | 32 | 63 |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Capacité (m³) | 3 | 6 |
| Nombre de démêleurs | 1 | |
| Hauteur de paillage goulotte Latérale / -0- (mm) | 1600 / 2620 | 1600 / 2500 |
| Distance de paillage goulotte Latérale (m) | 10 | |
| Distance de paillage goulotte Orientable (m) | 9 - 9 | |
| Hauteur hors-tout goulotte Latérale / -0- (mm) | 2070 / 2550 | 2110 / 2460 |
| Largeur hors-tout goulotte Latérale / -0- (mm) | 2279 / 2190 | 2330 / 2090 |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | 1714 | 3352 |
| Largeur aux roues (mm) | 1980 | 2120 |
| Longueur hors-tout porte Ouverte / Fermée (mm) | 5360 / 3770 | 7000 / 5410 |
| Puissance tracteur (CV) | 100 | |
| Débit d'huile min/max (L/min) | 15 / 45 | |
| Pression (bars) | 160 / 200 | |
| Poids à vide (kg) | 1970 | 2620 |
| Pneus | 10,0 / 75 - 15,3 14 PR - Ø 760 mm | 11,5 / 80 - 15,3 14 PR - Ø 845 mm |

PAILLAGE

| Modèle | 32 | 63 |
|-----------------------------------|----|----|
| Balle ronde Ø 1,60 m | 2 | 3 |
| Balle ronde Ø 1,80 m | 1 | 2 |
| Balle ronde Ø 2 m | 1 | 2 |
| Balle carrée 1,20 x 1,20 x 2,50 m | 1 | |



C-KATOR

PAILLEUSE HACHEUSE

Les équipements standards

- Démêleur mécanique avec sections papillons
- Peigne hydraulique
- Rotor de coupe bi-vitesse monobloc mécano-soudé équipé de 8 couteaux (10 en version goulotte Orientable)
- Chambre de coupe manuelle
- Goulotte latérale droite de paillage
- Porte ramasseuse 600 Kg
- Commande électrique Confort -C-
- Attelage articulé



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | C-KATOR 32 | C-KATOR 63 |
|-----------------|-------------|-------------|
| Ref. | 435E-001766 | 475F-001766 |
| Prix | 23 525 € | 27 280 € |

C-KATOR / 32 - 63

| C-KATOR / 32 - 63 | 32 | 63 |
|-------------------|-------------|-------------|
| Ref. | 435E-001766 | 475F-001766 |
| Prix | 23 525 € | 27 280 € |

| Personnalisation | Montage à l'usine | Ref. | 32 | 63 |
|--|--------------------------------|-------------|---------|---------|
| Commande électrique «Intuitive» au lieu de «Confort» | B | V10032-900 | - | |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 32 | 63 |
| Attelage fixe | | V46103-910 | 675 € | |
| Activation hydraulique de la chambre de coupe | Uniquement en commande confort | V65250-000 | 1 415 € | |
| 2 nd poste de commande de porte ramasseuse | | V43532-750 | 450 € | |
| Option Twin sur C-Kator 63 | | V47519-000 | - | 1 730 € |
| Embrayage électrique | E | V43530-000 | 2 350 € | |
| Grand angle côté tracteur (limiteur à friction) et roue libre côté machine | Attelage fixe uniquement | VTW330-1208 | 565 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 32 | 63 |
| Goulotte Orientable de distribution et de paillage | 0 | V65350-000 | 970 € | |
| Bumisateur 85 L avec 5 buses orientables | Uniquement en commande confort | V65232-000 | 2 115 € | |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 32 | 63 |
| Pneus 235/75 R 17,5 6 trous | | VP004-145 | 405 € | - |
| Pneus 285/70 R 19,5 rechap. | | VP004-1855 | - | 385 € |



● C-KATOR

PAILLEUSES

GAMME RAPTOR

PAILLEUSE COMPACTE



Focus



Porte ramasseuse

Design arrondi pour un chargement et un maintien parfait de la balle.

Avantages

Capacité 650 kg.
Adaptée aux balles rondes et carrées.



Goulotte Orientable -O-

Paillage d'un bâtiment en un seul passage.
Passage d'une botte en moins de 3 minutes.

Avantages

Orientable 270°.
Distance de paillage 15 m à droite et 13 m à gauche.



Démêleur à entraînement hydraulique

Équipé de 5 disques de coupe et d'un peigne fixe qui régule l'arrivée de la matière pour un paillage constant.

Avantages

Faible puissance tracteur requise.



Fond mouvant robuste et fiable

Vitesse d'avancement de 0 à 20 m/min.
Correction du jeu de chaîne par tendeur de fond mouvant.

Avantages

Durabilité et maintenance facile.

3
TYPES
D'ATTELAGE



PORTÉE



TRAÎNÉE



TÉLESCOPIQUE

RAPTOR



| Modèle | Portée | Trainée | Télescopique |
|--|-------------|----------------------------|--------------|
| Capacité (m³) | | 2 | |
| Nombre de démêleurs | | 1 | |
| Hauteur de paillage goulotte Orientable (mm) | | 2500 | |
| Distance de paillage goulotte Orientable (m) | | 15 - 13 | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2380 | 2700 | 2380 |
| Largeur hors-tout (mm) | 1800 | 2000 | 1800 |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | | 1080 | |
| Largeur aux roues (mm) | - | 1950 | - |
| Longueur hors-tout porte Ouverte / Fermée (mm) | 4130 / 2650 | 5200 / 3250 | 4130 / 2650 |
| Puissance tracteur (CV) | 50 | | - |
| Débit d'huile min/max (L/min) | 30 / 70 | | - |
| Débit d'huile en tête de flèche (L/min) | - | | 90 / 100 |
| Capacité de levage chariot télescopique (kg) | - | | 2800 |
| Pression (bars) | 160 / 200 | | - |
| Poids à vide (kg) | 1210 | 1450 | 1210 |
| Pneus | - | 7.50 x 16 12 PR - Ø 770 mm | - |

PAILLAGE

| Modèle | Portée | Trainée | Télescopique |
|-----------------------------------|--------|---------|--------------|
| Balle ronde Ø 1,60 m | | 1 | |
| Balle ronde Ø 1,80 m | | 1 | |
| Balle ronde Ø 2 m | | 1 | |
| Balle carrée 1,20 x 1,20 x 2,50 m | | 1 | |



RAPTOR PORTÉE & TRAÎNÉE

PAILLEUSE COMPACTE

Les équipements standards

- Démêleur hydraulique Raptor 5 disques
- Porte arrière hydraulique 650 Kg
- Goulotte de paillage orientable
- Modèle Monovitesse
- Commande Manuelle (Raptor Portée)
- Commande Téléflexible (Raptor Traînée)
- Attelage 3 points (Raptor Portée)
- Attelage articulé (Raptor Traînée)



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Raptor Portée | Raptor Traînée |
|-----------------|---------------|----------------|
| Ref. | 601-403263 | 602-601263 |
| Prix | 12 425 € | 16 205 € |

RAPTOR PORTÉE & TRAÎNÉE / RAPTOR M - RAPTOR SP T

| Raptor Portée & Traînée / Raptor M - Raptor SP T | Raptor Portée | Raptor Traînée |
|--|---------------|----------------|
| Ref. | 601-403263 | 602-601263 |
| Prix | 12 425 € | 16 205 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | Raptor Portée | Raptor Traînée |
|---|--|-------------|---------------|----------------|
| Boîtier bi-vitesse | | V60130-900 | 265 € | |
| Commande électrique Confort | C | V60132-200 | 3 030 € | 1 710 € |
| Commande électrique Intuitive | B | V60132-900 | 3 030 € | 1 710 € |
| Commande Téléflexible | T | V60132-300 | 1 165 € | - |
| 2 ^{ème} commande de porte ramasseuse | Nécessite commande électrique | V60732-750 | 450 € | |
| Attelage fixe | Incompatible avec transmission grand angle | V60203-950 | - | 340 € |
| Grand angle côté Machine | Incompatible avec attelage fixe | VTW320-0867 | - | 565 € |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | Raptor Portée | Raptor Traînée |
| Support de commande électrique orientable | | 10032-910 | 175 € | |
| Feux de signalisation | | 60703-000 | 165 € | - |

RAPTOR TÉLESCOPIQUE

PAILLEUSE COMPACTE

Les équipements standards

- Commande électrique Confort -C-
- Modèle Monovitesse
- Porte arrière hydraulique 650 Kg
- Goulotte de paillage orientable
- Démêleur hydraulique Raptor 5 disques



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Raptor Télescopique |
|-----------------|---------------------|
| Ref. | 601-006263 |
| Prix | 16 315 € |

RAPTOR TÉLESCOPIQUE

| Raptor Télescopique | Raptor Télescopique |
|---------------------|---------------------|
| Ref. | 601-006263 |
| Prix | 16 315 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | Raptor Télescopique |
|--|-----------------------------|-----------|---------------------|
| Interface d'accroche Bobcat / Massey Fergusson | | 60501-200 | 840 € |
| Interface d'accroche Caterpillar | | 60501-300 | 840 € |
| Interface d'accroche Claas | | 60501-100 | 840 € |
| Interface d'accroche Dieci | | 60501-940 | 840 € |
| Interface d'accroche EURO | | 60525-930 | 840 € |
| Interface d'accroche JCB | | 60501-600 | 840 € |
| Interface d'accroche John Deere | | 60501-700 | 840 € |
| Interface d'accroche Manitou | | 60501-800 | 840 € |
| Interface d'accroche Merlo | | 60501-910 | 840 € |
| Interface d'accroche New Holland | | 60501-400 | 840 € |
| Interface d'accroche Schaffer | | 60501-500 | 840 € |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | Raptor Télescopique |
| Support de commande électrique orientable | | 10032-910 | 175 € |

GAMME CASTOR+ G

DÉSILEUSE DISTRIBUTRICE PAILLEUSE TOUT FOURRAGE

Nos points forts

1. Démêleur à entraînement mécanique pour un passage de bottes plus rapide et une plus faible consommation d'énergie
2. Griffes arrondies et renforcées pour une pénétration facile et propre dans le silo, la forme arrondie de la griffe épouse parfaitement la forme de la caisse pour une meilleure étanchéité
3. Turbine bi-vitesse mécano-soudée 6 pales
4. Contre-couteaux de goulotte qui assurent une distribution régulière et évitent les problèmes de bourrage
5. Peigne hydraulique, régule l'arrivée de la matière au démêleur et adapte le débit de paille en fonction des besoins
6. Entraînement hydraulique du fond mouvant pour gagner en souplesse durant les phases de paillage et de distribution



Options



Goulotte Universelle 270° -U-



Guide de propreté de désilage



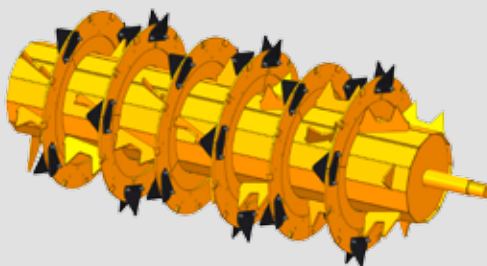
Trémie mélangeuse d'aliments secs

2

**FAMILLES
DE DÉMÊLEUR**

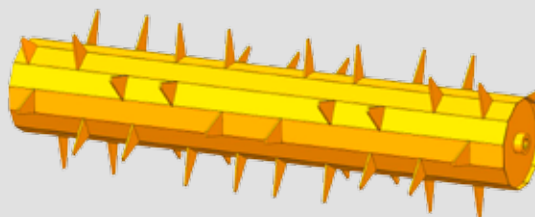
TOUT FOURRAGE

Avec sections papillons (Castor)



BRINS COURTS & PAILLE

À dents (Hulotte)



CASTOR G



| Modèle | 45 | 53 | 60 | 80 |
|--|-----------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Capacité (m³) | 4,5 | 5,3 | 6 | 8 |
| Nombre de démêleurs | | 1 | | 2 |
| Hauteur de désilage (mm) | 3000 | 3670 | | 3500 |
| Hauteur de distribution goulotte Latérale / -U- (mm) | 1050 / NA | 1050 / 1400 | | 1300 / 1500 |
| Hauteur de paillage goulotte Latérale / -U- (mm) | 1720 / NA | 1600 / 2400 | | 1890 / 2500 |
| Distance de paillage goulotte Latérale (m) | | | 18 | |
| Distance de paillage goulotte -U- (m) | | 15 - 13 | | |
| Hauteur hors-tout goulotte Latérale / -U- (mm) | 1880 / NA | 2020 / 2300 | 1980 / 2330 | 2050 / 2350 |
| Largeur hors-tout goulotte Latérale / -U- (mm) | 2300 / NA | 2330 / 2150 | | 2390 / 2310 |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | 1650 | 2450 | 2970 | 3770 |
| Largeur aux roues (mm) | 2100 | 2150 | | 2310 |
| Longueur hors-tout (mm) | 3800 | 4640 | 5090 | 5840 |
| Puissance tracteur (CV) | | 50 | 65 | 70 |
| Débit d'huile min/max (L/min) | | 25 / 40 | | 25 / 45 |
| Pression (bars) | | | 160 / 200 | |
| Poids à vide (kg) | 1740 | 2400 | 2600 | 3300 |
| Pneus | | 10,0 / 75 - 15,3 14 PR - Ø 760 mm | | 11,5 / 80 - 15,3 14 PR - Ø 845 mm |

PAILLAGE

| Modèle | 45 | 53 | 60 | 80 |
|-----------------------------------|----|----|----|----|
| Balle ronde Ø 1,60 m | | 2 | | |
| Balle ronde Ø 1,80 m | 1 | | 2 | |
| Balle ronde Ø 2 m | 0 | | 1 | |
| Balle carrée 1,20 x 1,20 x 2,50 m | | 1 | | |
| Balle carrée 1,20 x 0,90 x 2,50 m | | 1 | | |
| Balle carrée 0,90 x 0,90 x 2 m | | 1 | | |

DISTRIBUTION

| Modèle | 45 | 53 | 60 | 80 |
|-----------------------|----|----|----|----|
| Foin | | | ✓ | |
| Paille | | | ✓ | |
| Ensilage brins courts | | | ✓ | |
| Ensilage brins longs | | | ✓ | |
| Enrubannée | | | ✓ | |



CASTOR+ G 45 & 53

DÉSILEUSE - DISTRIBUTRICE - PAILLEUSE

Les équipements standards

- Démêleur mécanique au choix Castor ou Hulotte
- Griffes de désilage arrondies avec 1 vérin
- Commande électrique Confort -C-
- Goulotte latérale droite de distribution
- Boîtier bi-vitesse
- Attelage articulé
- Turbine bi-vitesse monobloc mécano-soudée



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Castor+ G 45 | Castor+ G 53 | Castor+ G 60 | Castor+ G 80 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ref. | 434A-001301 | 428-001301 | 455E-001701 | 463E-001301 |
| Prix | 21 765 € | 24 440 € | 29 160 € | 34 625 € |

CASTOR+ G / 45 - 53

| Castor+ G / 45 - 53 | 45 | 53 |
|---------------------|-------------|------------|
| Ref. | 434A-001301 | 428-001301 |
| Prix | 21 765 € | 24 440 € |

| Personnalisation | Montage à l'usine | Ref. | 45 | 53 |
|---|-----------------------------|-------------|---------|---------|
| Démêleur Hulotte | | V42714-000 | - | |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | 45 | 53 |
| Trémie mélangeuse d'aliments secs (200 L) | | V42695-650 | 2 510 € | - |
| Trémie mélangeuse d'aliments secs (500 L) et attelage fixe | | V42895-100 | - | 4 500 € |
| Attelage fixe sur flèche télescopique pivotante sur barre fournie | | V42903-900 | - | 820 € |
| Grand angle (limiteur à friction) et roue libre côté machine | | VTW32W-1207 | 660 € | |
| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 45 | 53 |
| Goulotte Universelle de distribution et de paillage | U | V42512-000 | - | 1 155 € |
| Goulotte Universelle rallongée | | V45112-950 | - | 340 € |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 45 | 53 |
| Pneus 235/75 R 17,5 5 trous | | VP004-135 | 400 € | |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 45 | 53 |
| Guide de propreté de désilage | | 42724-000 | 295 € | |
| Régulateur pour tracteur à gros débit | | 43532-100 | 775 € | |

CASTOR+ G 60 & 80

DÉSILEUSE - DISTRIBUTRICE - PAILLEUSE

Les équipements standards

- Démêleur mécanique Castor avec sections papillons
- Griffe de désilage arrondie avec 2 vérins
- Goulotte latérale droite de distribution
- Commande électrique Confort -C-
- Boîtier bi-vitesse
- Turbine bi-vitesse monobloc mécano-soudée
- Attelage articulé
- Peigne Hydraulique (Castor 60 G)



CASTOR+ G / 60 - 80

| Castor+ G / 60 - 80 | 60 | 80 |
|---------------------|-------------|-------------|
| Ref. | 455E-001701 | 463E-001301 |
| Prix | 29 160 € | 34 625 € |

| Options de distribution | Montage à l'usine | Ref. | 60 | 80 |
|--|-----------------------------|-------------|---------|-------|
| Goulotte Universelle de distribution et de paillage | U | V46312-000 | 1 165 € | |
| Peigne hydraulique | | V51014-920 | - | 765 € |
| Attelage fixe | | V46103-910 | 675 € | |
| Goulotte Universelle rallongée | | V45112-950 | 340 € | |
| Trémie mélangeuse d'aliments secs 500 L | | V43595-660 | 4 545 € | |
| Embrayage électrique | E | V43530-000 | 2 350 € | |
| Grand angle côté tracteur (limiteur à friction) et roue libre côté machine (ATELAGE FIXE uniquement) | | VTW32W-1208 | 565 € | |
| Pesage non programmable (3 pesons) | Inclus boîtier X 400 | V45585-000 | 6 820 € | |
| Option de pesage supplémentaire | Voir page 72 | | - | |
| Essieux et pneumatiques | Montage à l'usine | Ref. | 60 | 80 |
| Pneus 285/70 R 19,5 rechap. | | VP004-1855 | 385 € | |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | 60 | 80 |
| Guide de propreté de désilage | | 46124-000 | 435 € | |
| Plate-forme avec 2 nd poste de commande | | 45106-950 | 960 € | - |
| Plate-forme (sans commande) | | 45106-960 | 465 € | - |

GAMME SILOGRIF

DÉSILEUSE DISTRIBUTRICE COMPACTE

Nos points forts

1. Griffe arrondie et renforcée pour une pénétration facile et propre dans le silo
2. Démêleur mécanique équipé de 8 dents adapté pour la distribution d'ensilage de maïs ou d'herbe
3. Trappe de distribution (L 1000 cm x H 880 cm)
4. Fond mouvant réglé hydrauliquement pour une distribution homogène
5. La forme arrondie de la griffe épouse parfaitement la forme de la caisse pour une meilleure étanchéité
6. Maintenance facile par tendeur de fond mouvant



SILOGRIF

| Modèle | Silogrif |
|--|-----------|
| Capacité (m³) | 2 |
| Hauteur hors-tout (mm) | 1910 |
| Largeur hors-tout (mm) | 2330 |
| Longueur utile (chargement godet) (mm) | 1080 |
| Longueur hors-tout (mm) | 1940 |
| Puissance tracteur (CV) | 50 |
| Débit d'huile min/max (L/min) | 20 / 70 |
| Pression (bars) | 160 / 200 |
| Poids à vide (kg) | 808 |



SILOGRIF M

DÉSILEUSE PORTÉE

Les équipements standards

- Commande Manuelle
- Trappe de distribution droite
- Griffe de désilage arrondie



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | Silogrif M |
|-----------------|-------------|
| Ref. | 246B-403005 |
| Prix | 7 550 € |

SILOGRIF M

| Silogrif M | Silogrif M |
|------------|-------------|
| Ref. | 246B-403005 |
| Prix | 7 550 € |

| Options | Montage à l'usine | Ref. | Silogrif M |
|--------------------------------------|-----------------------------|------------|------------|
| Commande électrique | | V24632-020 | 1 540 € |
| Élévateur | | V24509-200 | 1 475 € |
| Kits | Montage par le distributeur | Ref. | Silogrif M |
| Bavette de distribution | | 24608-100 | 280 € |
| Racleur de griffe | | 24622-950 | 175 € |
| Obturbateur (dist Monobloc) | | 24632-950 | 125 € |
| Feux de signalisation | | 36003-000 | 165 € |
| Sélection de vitesse du fond mouvant | | 36030-000 | 75 € |

GAMME UBI

DÉROULEUSE À BALLE

Nos points forts

1. Caisse inclinable hydrauliquement dédiée au chargement des bottes, ce système permet de mettre également la botte en bout de tapis pour le déroulage du noyau de la botte.
2. Bras de chargement à réglage hydraulique pour s'adapter simplement aux différents diamètres de balles.
3. Le tapis à chaîne est équipé de dents escamotables pour un déroulage performant et qui empêche le retour du produit sous la caisse. Ce système laisse un cordon homogène le long de la table d'alimentation.
4. Rotation 180° est disponible pour distribuer à droite, à gauche ou au centre du couloir.



Focus



Dents escamotables



Caisse inclinable



Rotation 180° roue dentée

UBI / UBI ORIENTABLE

| Modèle | UBI | UBI orientable |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Nombre de balles | 1 | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2300 | |
| Largeur hors-tout (mm) | 2100 | 1610 |
| Longueur hors-tout (mm) | 1610 | 2100 |
| Distributeur hydraulique | 1 Simple Effet | |
| Puissance tracteur (CV) | 100 | |
| Poids à vide (kg) | 710 | 880 |

UBI / UBI ORIENTABLE

DÉROULEUSE À BALLE

Les équipements standards

- Dents fixes
- Caisse inclinable
- Bras de chargement hydraulique
- Rotation 180° (UBI Orientable)
- Commande manuelle
- Distribution à droite - UBI
- Distribution à droite / centre / gauche - UBI Orientable



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | UBI | UBI orientable |
|-----------------|------------|----------------|
| Ref. | CAL010-001 | CAL020-001 |
| Prix | 5 870 € | 7 460 € |

DÉROULEUSE À BALLE

| Dérouleuse à balle | UBI | UBI orientable |
|--------------------|------------|----------------|
| Ref. | CAL010-001 | CAL020-001 |
| Prix | 5 870 € | 7 460 € |

| Options | Ref. | UBI | UBI orientable |
|------------------------------------|------------|---------|----------------|
| Dents escamotables | CAL010-002 | 540 € | |
| 2 sélecteurs de fonction | CAL010-003 | 535 € | - |
| Commande électrique - UBI | CAL010-004 | 1 465 € | - |
| 3 sélecteurs de fonction | CAL020-003 | - | 800 € |
| Commande électrique UBI Orientable | CAL020-004 | - | 1 615 € |

UBI PIC - FIX / UBI PIC

DÉROULEUSES

Nos points forts

1. UBI PIC est une machine 2 en 1 qui nécessite l'utilisation d'uniquement un seul chargeur frontal ou chargeur télescopique pour effectuer le déroulage d'une botte. La partie pic à balle (munie de 2 dents) permet de déposer la balle sur la dérouleuse.
2. Caisse inclinable pour contrôler la position de la botte dans la dérouleuse et permettre le déroulage du noyau de la botte.
3. Le tapis à chaîne est équipé de dents escamotables pour un déroulage performant et qui empêche le retour du produit sous la caisse. Ce système laisse un cordon homogène le long de la table d'alimentation.
4. Distribution à droite ou à gauche pour s'adapter facilement à toute configuration de bâtiment.



Focus



Dents escamotables



Caisse inclinable



Pic à balle

UBI PIC - FIX / UBI PIC

| Modèle | UBI PIC - FIX | UBI PIC |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Nombre de balles | | 1 |
| Hauteur hors-tout (mm) | | 1260 |
| Largeur hors-tout (mm) | | 2280 |
| Longueur hors-tout (mm) | | 1900 |
| Distributeur hydraulique | 1 Double Effet | 2 Double Effet |
| Puissance tracteur (CV) | | 100 |
| Poids à vide (kg) | | 750 |

UBI PIC - FIX / UBI PIC

DÉROULEUSES

Les équipements standards

- Dents fixes
- Caisse inclinable - UBI PIC
- Caisse fixe - UBI PIC - FIX
- Pic à balle 2 dents
- Distribution avant gauche
- Commande manuelle



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | UBI PIC - FIX | UBI PIC |
|-----------------|---------------|------------|
| Ref. | CAL030-100 | CAL030-001 |
| Prix | 6 345 € | 7 085 € |

PIC BALLE & DÉROULEUSE UBI PIC

| Pic Balle & déroulease UBI PIC | UBI PIC - FIX | UBI PIC |
|--------------------------------|---------------|------------|
| Ref. | CAL030-100 | CAL030-001 |
| Prix | 6 345 € | 7 085 € |

| Personnalisation | | Ref. | UBI PIC - FIX | UBI PIC |
|--|---------------------------------------|------------|---------------|---------|
| Distribution avant droite | | CAL030-020 | 215 € | |
| Options | Montage à l'usine | Ref. | UBI PIC - FIX | UBI PIC |
| Dents escamotables | | CAL010-002 | 540 € | |
| Sélecteur de fonction | | CAL030-003 | - | 650 € |
| Distribution côté droit et côté gauche | | CAL030-004 | 1 020 € | |
| Protection hydraulique (50 L/min) | Conseillé pour interface télescopique | CAL030-022 | 470 € | |
| Interface chargeur frontal | Montage à l'usine | Ref. | UBI PIC - FIX | UBI PIC |
| Interface EURO | | CAL030-005 | - | |
| Interface MX | | CAL030-006 | - | |
| Interface Télescopique | Montage à l'usine | Ref. | UBI PIC - FIX | UBI PIC |
| Interface Manitou | | CAL030-007 | - | |
| Interface Merlo | | CAL030-008 | - | |
| Interface JCB Qfit | | CAL030-009 | - | |
| Interface Claas | | CAL030-010 | - | |
| Interface Weidemann | | CAL030-011 | - | |

UBI JET / UBI JET - DISK

DÉROULEUSE PAILLEUSE

Nos points forts

1. Caisse inclinable hydrauliquement dédiée au chargement des bottes, ce système permet de mettre également la botte en bout de tapis pour le déroulage du noyau de la botte.
2. Bras de chargement à réglage hydraulique pour s'adapter simplement aux différents diamètres de balles.
3. Rotation à 180° pour une distribution des 2 côtés du couloir d'alimentation.
4. Commande électrique disponible pour l'utilisation des fonctions en simultané et permettre une distribution et un paillage souple.



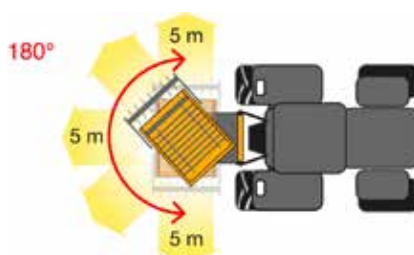
Focus



Dents escamotables

Pour un déroulage performant qui empêche le retour du produit sous la caisse.

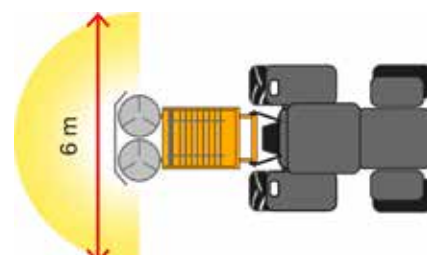
Laisse un cordon homogène le long de la table d'alimentation.



Projecteur de paille rétractable hydrauliquement

Paillage à 180° sur 5 m

Distribution gauche / droite / centre du couloir d'alimentation



Disque de paillage

Paillage sur 6 m à l'arrière

Distribution à gauche ou à droite du couloir d'alimentation

UBI JET / UBI JET - DISK

| Modèle | UBI JET | UBI JET - Disk |
|--|-----------------------------|----------------|
| Nombre de balles | 1 | |
| Hauteur hors-tout (mm) | 2300 | |
| Largeur hors-tout pailleur ouvert / fermé (mm) | 2760 / 2100 | 2100 / NA |
| Longueur hors-tout (mm) | 1610 | |
| Distributeur hydraulique | 1 Simple Effet | |
| Puissance tracteur (CV) | 100 | |
| Poids à vide (kg) | 990 | 950 |
| Distance de paillage (m) | 5m droite / centre / gauche | 5m à 180° |

UBI JET / UBI JET - DISK

DÉROULEUSE PAILLEUSE

Les équipements standards

- Dents escamotables
- Caisse inclinable
- Bras de chargement hydraulique
- Rotation 180° roue dentée
- Projecteur de paille - UBI JET
- Disque de paillage - UBI JET Disk
- Commande Manuelle



TARIF MACHINES STANDARDS

| Modèle standard | UBI JET | UBI JET - Disk |
|-----------------|------------|----------------|
| Ref. | CAL040-001 | CAL050-001 |
| Prix | 9 555 € | 9 720 € |

DÉROULEUSE PAILLEUSE

| Dérouleuse pailleuse | UBI JET | UBI JET - Disk |
|----------------------|------------|----------------|
| Ref. | CAL040-001 | CAL050-001 |
| Prix | 9 555 € | 9 720 € |

| Options | | Ref. | UBI JET | UBI JET - Disk |
|---|--|------------|---------|----------------|
| Fond Tôlé | | CAL040-002 | 325 € | |
| Commande électrique UBI JET / Disk (fonctions simultanées) | | CAL040-004 | 3 170 € | |
| Diviseur de débit | | CAL040-006 | 1 075 € | |
| 3 sélecteurs de fonction (fonctions non simultanées) - UBI JET Disk | Nécessite diviseur de débit | CAL050-002 | - | 800 € |
| 4 sélecteurs de fonction (fonctions non simultanées) - UBI JET | Nécessite diviseur de débit | CAL040-003 | 1 065 € | - |
| 5 sélecteurs de fonction (fonctions non simultanées) - UBI JET | Obligatoire si déport hydraulique. Nécessite diviseur de débit | CAL040-008 | 1 330 € | - |
| Attelage chargeur frontal | Incompatible déport hydraulique | CAL040-005 | 665 € | |
| Attelage Télescopique | | CAL050-003 | 1 230 € | |
| Déport hydraulique (Attelage télescopique) | | CAL040-007 | 1 000 € | - |

systemX - OFFRE DE PESAGE

4 BOÎTIERS DE PESAGE

X 400



Pesage non programmable

Système de pesage de base
Paramétrage simple et intuitif
Contrôle simple du poids
Compatible avec tous les accessoires

X 500



Pesage programmable

48 ingrédients disponibles
24 recettes peuvent être enregistrées
18 points de distribution différents
Compatible avec le logiciel de gestion Xmanagement light

X 600



Pesage programmable

99 ingrédients disponibles
48 recettes peuvent être enregistrées
48 points de distribution différents
Compatible avec le logiciel de gestion Xmanagement advanced

X 800



Pesage programmable

100 ingrédients disponibles
48 recettes peuvent être enregistrées
48 points de distribution différents
Compatible avec le logiciel de gestion Xmanagement pro

3 ACCESSOIRES

X 1000



Répétiteur filaire

Répétiteur à LED
Suivi de la progression du chargement par couleur de LED (rouge, orange, vert)

X CONTROL



Télécommande

Fonction tare et remise à zéro
Passage d'ingrédient
Portée 25 m

X 3000



Télécommande et répétiteur sans fil

Lancement de programme
Gestion de la fluctuation du nombre de tête de troupeaux
Idéal pour tracteur chargeur et télescopique
Portée 100 m

XMANAGEMENT : LOGICIEL DE GESTION

| FONCTIONS | Xmanagement Light | Xmanagement Advanced | Xmanagement Pro |
|---|-------------------|----------------------|-----------------|
| Définition des ingrédients et traçabilité des coûts | ✓ | ✓ | ✓ |
| Définition ration | ✓ | ✓ | ✓ |
| Définition distribution | ✓ | ✓ | ✓ |
| Historique des chargements | ✓ | ✓ | ✓ |
| Historique des déchargements | | ✓ | ✓ |
| Rapports détaillés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gestion des stocks | | ✓ | ✓ |
| Planification des programmes | | | ✓ |
| Gestion des refus | | | ✓ |
| Gestion des opérateurs | | | ✓ |
| Gestion des groupes d'animaux | | | ✓ |
| Ajustement manuel de la matière sèche | | ✓ | ✓ |
| Carte mémoire de transfert de données | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cloud | ✓ | ✓ | ✓ |

COMPATIBILITÉ

| | | | |
|-----------|-------------------|----------------------|-------------------|
| X 400 | X 500 | X 600 | X 800 |
| X 1000 | X 1000 | X 1000 | X 1000 |
| | X 3000 | X 3000 | X 3000 |
| X Control | X Control | X Control | X Control |
| | | | Autospire Connect |
| | Xmanagement Light | Xmanagement Advanced | Xmanagement Pro |

TARIF

| Pesage programmable X 500 | | V10085-220 | 420 € |
|---|----------------------------------|------------|----------|
| Pesage programmable X 600 | | V10085-230 | 620 € |
| Pesage programmable X 800 | | V78085-910 | 1620 € |
| Autospire Connect (GPRS System) | Nécessite X800 & XManagement Pro | V78085-950 | 1535 €* |
| Répétiteur filaire X 1000 | | V10085-260 | 1020 € |
| Télécommande X Control | | V10085-250 | 425 € |
| Télécommande répétiteur sans fil X 3000 | | V10085-240 | 1545 € |
| X management LIGHT | | V78085-930 | 325 €/an |
| X Management ADVANCED | | V10085-280 | 545 €/an |
| X Management PRO | | V78085-940 | 760 €/an |

* Gestion de l'abonnement de la carte SIM à la charge de l'utilisateur



OPTIONS PNEUMATIQUES

QUALIMIX

Qualimix 150 – 200



465 / 65 – R 22,5 Ø 1074 mm

VP002-060

Hauteur Hors-tout +7 cm

Qualimix 150 – 200



435 / 50 – R 19,5 Ø 931 mm

VP002-095

Hauteur Hors-tout –12 cm

Castor G

Castor 45 – 53 G



235 / 75 – R 17,5 5tr Ø 797 mm

VP004-135

Castor 60 – 80 G



285 / 70 – R 19,5 Ø 857 mm

VP004-1855

SPIRMIX

Spirmix 120 – 140



30 x 11,5 26 PR Ø 710 mm

VP003-120

Hauteur Hors-tout –14 cm

Spirmix 120 – 140



445 / 45 – R 19,5 Ø 895 mm

VP003-150

Hauteur Hors-tout +1 cm

Castor 30 – 60 – 80 R



235 / 75 R 17,5 6tr Ø 797 mm

VP004-145

Castor 30 – 60 – 80 R



285 / 70 R 19,5 Ø 857 mm

VP004-185

Spirmix 120 – 140



285 / 70 R 19,5 Ø 895 mm

VP004-186

Hauteur Hors-tout +1 cm

Spirmix 200 – 240



445 / 45 R 19,5 Ø 895 mm

VP002-0502

Hauteur Hors-tout –5 cm

Polyfeed 12



315 / 80 R 22,5 Ø 1074 mm

VP004-190

Polyfeed 12



385 / 65 R 22,5 Ø 1090 mm

VP002-070

CASTORMIX

Castor 60 – 80 G



285 / 70 R 19,5 Ø 857 mm

VP004-185

CASTORMIX

C-Kator 32 – 63



235 / 75 R 17,5 6tr Ø 797 mm

VP004-145

C-Kator 32 – 63



285 / 70 R 19,5 Ø 857 mm

VP004-185

COMMANDES

CONFORT «C»

Castormix, Castor R/G, Raptor, C-kator



Très ergonomique

Pilotez toutes les fonctions de la machine, depuis la cabine du tracteur, avec seulement 3 doigts

Utilisation bras-griffe simultanée possible

INTUITIVE «B»

Castor R, Raptor, C-Kator



Très simple d'utilisation

Pilotez toutes les fonctions de la machine, depuis la cabine du tracteur.

1 bouton = 1 fonction = 1 schéma

Prise en main rapide

MANUELLE «M»

Castormix, Castor R, Raptor, Silogrif

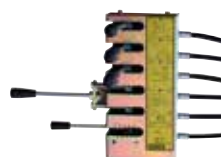


Utilisation basique

Pilotez la goulotte et le démêleur (et porte sur la gamme Raptor)

TÉLÉFLEXIBLE «T»

Spirmix, Raptor



Commande «T» Raptor

Simple d'utilisation

1 levier = 1 fonction

Pilotez toutes les fonctions de la machine.

Sur Spirmix : Pilotage du changement de vitesse



Commande «T» Spirmix

AUTOSPIRE



Utilisation confortable

Ses fonctions :

- Pilotage du bras de chargement
- Pilotage de la protection de la fraise
- Ouverture et fermeture de la trappe
- Déport hydraulique du tapis de distribution
- Accélération

QUALIMIX



Commande électrique

En cabine ou au pied de la machine

1 bouton = 1 fonction

Pilotez l'ensemble des fonctions de la machine :

Volet de chargement, trappe de distribution.

SPIRMIX

Pilotez votre machine depuis la cabine fermée du tracteur



Commande électrique Spirmix Tapis

1 bouton = 1 fonction

- Pilotage du tapis ou de la turbine et de la goulotte
- Gestion des vis
- Gestion des contre-couteaux



Spirmix L Jet



Commande électrique Spirmix Jet

SILOGRIF



Nouvelle commande Silogrif

- Pilotage du tapis de fond et ouverture/fermeture de la bavette
- Pilotage de la griffe
- Pilotage de l'élévateur

Commande électrique Silogrif

KITS

MONTAGE PAR LE DISTRIBUTEUR

| Kits | | Ref. | Prix |
|---|---|------------|--------|
| AUTOSPIRE | | | |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-810 | 1235 € |
| QUALIMIX | | | |
| Extraction magnétique | | 75101-970 | 1165 € |
| Sélecteur pour tracteur avec 1 seul DE | | 75132-980 | 460 € |
| Pesée machine dételée | | 75185-000 | 205 € |
| SPIRMIX | | | |
| 1/2 Rehausse | Base Spirmix 120 | - | 1315 € |
| 1/2 Rehausse | Base Spirmix 160 | - | 1410 € |
| 1/2 Rehausse | Base Spirmix 200 | - | 1765 € |
| 1/2 Rehausse + anneau anti-débordement | Base Spirmix 120 | - | 2110 € |
| 1/2 Rehausse + anneau anti-débordement | Base Spirmix 160 | - | 2330 € |
| 1/2 Rehausse + anneau anti-débordement | Base Spirmix 200 | - | 2905 € |
| Rehausse | Base Spirmix 120 | - | 1520 € |
| Rehausse | Base Spirmix 160 | - | 1635 € |
| Rehausse | Base Spirmix 200 | - | 2050 € |
| Rehausse + anneau anti-débordement | Base Spirmix 120 | - | 2310 € |
| Rehausse + anneau anti-débordement | Base Spirmix 160 | - | 2545 € |
| Rehausse + anneau anti-débordement | Base Spirmix 200 | - | 3190 € |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-810 | 1235 € |
| SPIRMIX TRAPPE | | | |
| Béquille Hydraulique | (120 -140) | 70103-220 | 1080 € |
| Extraction magnétique | | 70106-800 | 765 € |
| Changement de vitesse par boîtier téléflexible | | - | 360 € |
| SPIRMIX TAPIS | | | |
| Extraction magnétique (pour un côté du tapis) | | 70706-800 | 765 € |
| 2 ^{ème} moteur de tapis avant (conseillé pour distribution à gauche) | | 70532-220 | 440 € |
| Changement de vitesse par boîtier téléflexible | | - | 360 € |
| SPIRMIX JET | | | |
| Extraction magnétique | | - | 765 € |
| Rallonge de goulotte | | 45112-950 | 225 € |
| SPIRMIX L | | | |
| Rampe de feux | | V72103-950 | 310 € |
| Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis) | | V70416-810 | 1235 € |
| CASTOR 20 R | | | |
| Substitution commande «Confort» par «Intuitive» | | 10032-900 | 700 € |
| Rallonge de goulotte | | 45112-950 | 225 € |
| Régulateur pour tracteur à gros débit | | 43532-100 | 775 € |
| 2 ^{ème} commande de porte ramasseuse | | 60732-750 | 395 € |
| Feux de signalisation | | 60703-000 | 165 € |
| C-KATOR 32 - 63 & CASTOR 30 - 60 - 60² R | | | |
| Attelage fixe | | 46103-910 | 1090 € |
| Porte de ramassage 1200 Kg | avec attelage fixe | 43505-960 | 1330 € |
| 2 ^{ème} commande de porte ramasseuse | | 43532-750 | 395 € |
| Substitution commande «Confort» par «Intuitive» | | 10032-900 | 700 € |
| Trémie mélangeuse d'aliments secs 500 L | Castor 30 - 60 R | 43595-660 | 4170 € |
| Rallonge de goulotte | Castor 30 - 60 R | 45112-950 | 225 € |
| Brumisateur goulotte Latérale | Incompatible avec Embrayage électrique & Commande Intuitive | 43532-770 | 1690 € |
| Brumisateur goulotte Universelle | Incompatible avec Embrayage électrique & Commande Intuitive | 43532-780 | 1690 € |

| Kits | | Ref. | Prix |
|---|--------------------------------|-----------|--------|
| CASTOR 80 R | | | |
| Attelage fixe | | 46103-910 | 1090 € |
| Porte de ramassage 1200 Kg | | 43505-000 | 270 € |
| Rallonge de goulotte | | 45112-950 | 225 € |
| 2 ^{me} commande de porte ramasseuse | | 43532-750 | 395 € |
| Substitution commande «Confort» par «Intuitive» | | 10032-900 | 700 € |
| Trémie mélangeuse d'aliments secs 500 L | Uniquement en commande Confort | 48595-660 | 4170 € |
| POLYFEED 12 | | | |
| Porte arrière hydraulique | | 28305-000 | 2730 € |
| Obturbateur adaptation circuit hydraulique sur modèle M | | 42532-950 | 145 € |
| Régulateur pour tracteur à gros débit | | 43532-100 | 775 € |
| CASTOR 180 R - CASTORMIX 180 | | | |
| Régulateur pour tracteur à gros débit | | 43532-100 | 775 € |
| Porte Arrière élévatrice | | 55005-500 | 3410 € |
| Peigne hydraulique | | 55014-920 | 675 € |
| Obturbateur adaptation circuit hydraulique sur modèle M | Castor 180 R | 42532-950 | 145 € |
| CASTOR 45 G - CASTOR 53 G | | | |
| Guide de propreté de désilage | | 42724-000 | 295 € |
| Trémie mélangeuse d'aliments secs 200 L | Castor 45 G | 42695-650 | 2260 € |
| Trémie mélangeuse d'aliments secs 500 L avec attelage fixe | Castor 53 G | 42895-100 | 4170 € |
| Attelage fixe sur flèche télescopique pivotante sur barre fournie | Castor 53 G | 42903-900 | 980 € |
| Rallonge de goulotte | Castor 53 G | 45112-950 | 225 € |
| Régulateur pour tracteur à gros débit | | 43532-100 | 775 € |
| CASTOR 60 G - CASTORMIX 60 G | | | |
| Guide de propreté de désilage | | 46124-000 | 435 € |
| Attelage fixe | | 46103-910 | 1090 € |
| Rallonge de goulotte | | 45112-950 | 225 € |
| Plate-forme avec 2 nd poste de commande | | 45106-950 | 960 € |
| Plate-forme (sans commande) | | 45106-960 | 465 € |
| Trémie mélangeuse d'aliments secs 500 L | | 43595-660 | 4170 € |
| CASTOR 80 G - CASTORMIX 80 G | | | |
| Guide de propreté de désilage | | 46124-000 | 435 € |
| Attelage fixe | | 46103-910 | 1090 € |
| Rallonge de goulotte | | 45112-950 | 225 € |
| Peigne hydraulique | | 51014-920 | 545 € |
| Trémie mélangeuse d'aliments secs 500 L | | 48595-660 | 4170 € |
| RAPTOR | | | |
| Substitution commande «Confort» par «Intuitive» | Portée / Traînée | 10032-900 | 700 € |
| Feux de signalisation | Traînée | 60703-000 | 165 € |
| 2 ^{me} commande de porte ramasseuse (Sur modèle à commande électrique) | Portée / Traînée | 60732-750 | 395 € |
| Attelage fixe | Traînée | 60203-950 | 825 € |
| Support de commande électrique orientable | | 10032-910 | 175 € |
| SILOGRIF | | | |
| Elévateur | | 24509-200 | 1015 € |
| Bavette de distribution | | 24608-100 | 280 € |
| Racleur de griffe | | 24622-950 | 175 € |
| Obturbateur (dist Monobloc) | | 24632-950 | 125 € |
| Feux de signalisation | | 36003-000 | 165 € |
| Sélection de vitesse du fond mouvant | | 36030-000 | 75 € |

MONTAGE – MISE EN ROUTE

TEMPS INDICATIFS

MONTAGE DES KITS

| DESIGNATION | TEMPS INDICATIFS |
|---|------------------|
| KIT ATTELAGE FIXE | 01:30 |
| KIT BAVETTE DE DISTRIBUTION | 02:00 |
| KIT BEQUILLE HYDRAULIQUE | 02:00 |
| KIT CONTRE COUTEAU HYDRAULIQUE | 01:30 |
| KIT DE RAMASSAGE 1200 KG | 02:00 |
| KIT DEUXIEME COMMANDE DE PORTE RAMASSEUSE | 01:30 |
| KIT DEUXIEME POSTE DE COMMANDE | 02:30 |
| KIT ELEVATEUR | 01:30 |
| KIT EXTRACTION MAGNETIQUE | 00:30 |
| KIT FEUX DE SIGNALISATION | 01:00 |
| KIT FOURRAGE EN VRAC | 03:00 |
| KIT GOULOTTE DE MELANGE ORIENTABLE SUR ABEILLE | 05:00 |
| KIT GOULOTTE U RALLONGEE | 00:30 |
| KIT GUIDE DE PROPETE DE DESILAGE | 00:15 |
| KIT OBTURATEUR | 00:30 |
| KIT PEIGNES CONDITIONS DIFFICILES | 00:15 |
| KIT PESEE MACHINE DETELLEE | 01:00 |
| KIT PLATEFORME | 00:30 |
| KIT PORTE ARRIERE HYDRAULIQUE /ELEVATRICE | 05:00 |
| KIT POUR MELANGE FERMIER FORTE CHARGE | 03:00 |
| KIT RACLEUR DE GRIFFE | 00:30 |
| KIT REGULATEUR POUR TRACTEUR A GROS DEBIT | 00:30 |
| KIT SELECTION DE VITESSE DE FOND | 00:15 |
| KIT TAPIS DE DISTRIBUTION (SPIRMIX) | 08:00 |
| KIT TAPIS DE DISTRIBUTION POUR QUALIMIX | 08:00 |
| KIT TRAPPE DE DISTRIBUTION ARRIERE | 05:00 |
| KIT TREMIE MELANGEUSE | 04:00 |
| KIT VERIN DE PEIGNE | 03:30 |
| KIT CHANGEMENT DE VITESSE PAR TELEFLEXIBLE | 01:30 |
| KIT REMPLACEMENT CONFORT PAR INTUITIVE | 01:00 |
| KIT SUPPORT DE COMMANDE ORIENTABLE EN CABINE | 00:00 |
| KIT 2ÈME MOTEUR DE TAPIS AVANT D/G POUR SPIRMIX | 03:00 |
| KIT SELECTEUR POUR TRACTEUR AVEC 1 SEUL DE | 02:30 |

MISE EN ROUTE

| DESIGNATION | TEMPS INDICATIFS |
|---------------------------------|------------------|
| AUTOSPIRE | 08:00 |
| QUALIMIX 150 / 200 M | 03:00 |
| SPIRMIX 120,140,160,180,200,240 | 03:00 |
| CASTORMIX+ 60 GUC | 03:30 |
| CASTORMIX+ 80 GUC | 04:00 |
| ABEILLE+ 12 C | 04:00 |
| ABEILLE+ 12 M | 01:30 |
| CASTORMIX+180 C | 04:00 |
| CASTOR+ 20 | 02:30 |
| CASTOR+ 30 RC et RUC | 02:30 |
| CASTOR+ 60 RC RUC et TWIN | 03:30 |
| CASTOR+ 80 RC et RUC | 03:30 |
| POLYFEED+ 12 C | 02:30 |
| POLYFEED+ 12 M | 01:30 |
| CASTOR+ 180 C | 02:30 |
| CASTOR+ 180 M | 01:30 |
| CASTOR+ 45 GC | 03:00 |
| CASTOR+ 53 GUC | 03:00 |
| CASTOR+ 60 GUC | 03:00 |
| CASTOR+ 80 GUC | 03:00 |
| RAPTOR M | 01:30 |
| RAPTOR C et T | 02:00 |
| RAPTOR Télescopique | 03:00 |
| SILOGRIF 2001 M ou C | 01:00 |
| C-KATOR | 02:30 |

Ajouter 30 minutes pour chacun des équipements trémie et pesage.
(Ne concerne pas les produits standard,
ex : Spirmix et Qualimix)

TRANSPORT

| MACHINE | PRIX |
|---|-------|
| AUTOSPIRE | 750 € |
| QUALIMIX | 565 € |
| SPIRMIX | 565 € |
| SPIRMIX L | 565 € |
| CASTORMIX 60/80 | 360 € |
| CASTOR 20 R | 235 € |
| RAPTOR | 235 € |
| CASTOR 30/60/60 ² /80 R | 340 € |
| C-KATOR 32/63 | 340 € |
| CASTOR 45/53 G | 300 € |
| CASTOR 60/80 G | 360 € |
| Castormix 180 | 445 € |
| CASTOR 180 R / POLYFEED 12 / POLYFEED 180 | 445 € |
| SILOGRIF | 175 € |
| UBI | 260 € |

Le barème de transport s'applique à toute commande de machine sauf si la machine est enlevée par vos soins.

GARANTIE

La garantie constructeur LUCAS s'étend sur 1 an.

REMISE SPÉCIFIQUE

LUCAS PROPOSE DORÉNAVANT UNE EXTENSION DE GARANTIE DE 2 ANS.

EXTENSION DE GARANTIE pour toutes les gammes

| | 2 ans | Gammes |
|------|---|-------------------------------------|
| Prix | 4 % du prix tarif (options incluses) | Autospire, Spirmix, Qualimix |
| | 3 % du prix tarif (options incluses) | Castor, Castormix, Raptor, Silogrif |

L'extension de garantie Lucas G reprend les clauses de la garantie constructeur Lucas G durant 2 années supplémentaires.

Les machines sont donc garanties 3 ans ou 5000 heures (pour les machines équipées de compteurs horaires).

La garantie expire à la première échéance atteinte.

Une franchise de 100 Euros brut par demande de garantie sera appliquée dans le cadre de l'extension de garantie.

**Pour toute demande vous devrez présenter
les factures d'entretien de la machine**

Comment vendre une extension de garantie

L'extension de garantie doit être commandée à Lucas G avec la machine.

Lors de la livraison de la machine, le contrat d'extension de garantie sera joint à la notice d'utilisation et à la carte de garantie.

Lors de la mise en route de la machine, la carte de garantie et le contrat d'extension seront à signer par le client et le concessionnaire.

Le concessionnaire donnera au client utilisateur un exemplaire, conservera le sien et retournera à Lucas G le 3^{ème} exemplaire destiné au fabricant.

L'extension de garantie sera validée à réception du contrat dûment daté et signé par les parties chez Lucas G.

**Pensez à bien faire remplir le carnet
d'entretien de la machine !**



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Dispositions générales

Les conditions ci-dessous, sont réputées acceptées, dans leur totalité, par l'acheteur. Le vendeur n'acceptera aucune clause contraire qui ne serait pas, explicitement, reproduite dans son acceptation écrite de commandes. Ces conditions générales de vente s'appliquent à l'ensemble des produits et services de la société LUCAS G.

Les produits/les services

Le vendeur peut, à toute époque, appliquer à ses modèles les perfectionnements et modifications jugés utiles. Les poids, dimensions, capacité, rendement et autres données figurant dans les catalogues, prospectus, circulaires, annonces publicitaires, gravures et listes de prix ont le caractère d'indications approximatives. Ces données n'ont de valeur obligatoire, que si l'acceptation écrite de commande s'y réfère expressément.

Les commandes

Les commandes de nos clients, les engagements de nos agents ou de nos représentants ne deviennent définitifs qu'après confirmation, par nos soins, par l'intermédiaire d'un accusé réception LUCAS G. Le versement préalable d'un acompte égal à 10 % du prix TTC de la commande pourra être demandé à cette occasion. Cet acompte demeure acquis au vendeur en cas d'annulation ultérieure par l'acheteur. Lors de cette commande et dès la livraison, le client prend connaissance et reconnaît les conditions d'utilisation, de positionnement, d'implantation des matériels de LUCAS G.

La livraison/force majeure-imprévision

Nos marchandises sont réputées prises et agréées à notre usine. Elles sont expédiées en port dû et voyagent aux risques et périls du destinataire, même en cas exceptionnel d'expédition franco de port. Les délais de livraison sont ceux figurant sur la confirmation de commande. Les délais de livraison sont donnés de bonne foi, mais sans engagement de la part du vendeur. En aucun cas, ce dernier ne peut accepter de pénalités ni d'indemnités pour retard, quel qu'en soit le motif invoqué. Aucune des parties ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont l'effet direct ou indirect d'un cas de force majeure tel que, survenance d'un cataclysme naturel, tremblement de terre, tempête, incendie, inondation, etc., conflit, guerre, attentat, vandalisme, grève totale ou partielle chez les fournisseurs ou sous-traitants, prestataires de Services, transporteurs, postes, services publics, etc., injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo, etc.), accidents d'exploitation, bris de machines, explosion, etc. Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat. Si la durée de l'empêchement est de nature à affecter l'exécution du contrat de manière significative, les parties se concerteront afin de prendre les mesures appropriées. En cas de survenance d'un évènement extérieur à la volonté des parties compromettant l'équilibre du contrat au point de rendre préjudiciable à l'une des parties l'exécution de ses obligations, les parties conviennent de négocier de bonne foi la modification du contrat afin de rétablir entre elles l'équilibre économique initialement convenu. Sont notamment visés les évènements suivants, augmentation substantielle du cours des matières premières, modification des droits de douanes ou des taxes, modification du cours des changes, évolution des législations.

Prix-facturation

Notre catalogue tarif est révisable sans préavis. Nos prix HT s'entendent départ usine, sauf stipulations contraires inscrites sur le bon de commande et confirmées par nous.

Réclamations-paiements

Toute réclamation pour détérioration ou manquant, pour être valable, doit parvenir au vendeur au plus tard dans les 48 heures de la date d'arrivée des marchandises à destination. La réclamation n'est pas suspensive de paiement. Nos factures sont portables et non querables et sont payables à LA VERRIE. Nos traites ou acceptations de règlement ne portent aucune dérogation à cette clause. Les paiements effectués à l'ordre de nos représentants n'ont pas un caractère libératoire.

Le paiement peut être effectué au comptant, sous 8 jours après la livraison, sous déduction d'un escompte calculé de 1 % l'an. Cet escompte sera déduit de notre chiffre d'affaires taxable, le montant de la TVA déductible doit être diminué du montant de celle afférente à l'escompte. Passé le délai de 8 jours le paiement est réputé sans escompte et le différentiel sera réclamé. Le paiement peut être effectué par chèque, virement ou par LCR, acceptée et domiciliée, à 60 jours nets pour le machinisme agricole et les matériels d'environnements et industries, à 10 jours fin de mois pour les pièces de rechange. Tous ces délais partent de la réalisation de la vente ou de la prestation de services, à compter de la facturation. En cas de non-paiement, à l'échéance, les pénalités de retard seront dues et portables de plein droit sans mise en demeure formelle. Le taux des pénalités de retard est porté à trois fois le taux légal et à 10 points au-dessus du taux de la Banque Centrale Européenne (Loi

n°2008-776 du 04/08/2008 de modernisation de l'économie). Ce taux s'applique par mois de retard sur le montant global hors taxe des factures échues. En application du décret 2012-115, article D441-5 du 2/10/2012, une indemnité pourra être augmentée des frais réels de recouvrement s'ils dépassent 40 €. En cas de paiements récurrents de sommes supérieures à 5000 € par chèque, un coût forfaitaire de traitement de 5 € par chèque sera exigible. Le non-paiement d'un seul effet rend immédiatement exigible le paiement du reliquat et nous autorise à ne plus livrer de marchandises, malgré l'existence d'un éventuel contrat en cours. Nous nous réservons la possibilité de demander des garanties de paiement en cours de marché.

Clause de réserve de propriété

La Société LUCAS.G conserve l'entière propriété des fournitures et/ou services faisant l'objet du contrat jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner leur revendication. Néanmoins, à compter de la livraison des fournitures et/ou au fur et à mesure de l'avancement des services, le client assume la responsabilité des dommages qu'ils pourraient subir ou occasionner la Société LUCAS.G se réserve le droit de revendication des fournitures et/ou services auprès des tiers chez qui elle les aurait fait livrer. En cas de non-paiement à la date convenue, et huit jours après mise en demeure restée infructueuse, le vendeur pourra reprendre le matériel après autorisation de Monsieur le Président du Tribunal statuant en référé, à moins que le dépositaire ne le restitue spontanément. Il est précisé que les marchandises encore en possession de l'acheteur seront présumées celles qui sont encore impayées ; le vendeur pourra donc les reprendre en dédommagement de tous les montants de factures demeurées impayées. Dans les deux cas cependant, cette reprise est effectuée sans préjudice de dommages contractuels fixés à 1/3 de la valeur hors taxes du matériel, et une indemnité d'utilisation égale à 1,3 % de la valeur hors taxes du matériel par mois, du jour de la livraison au jour de la restitution, étant expressément précisé que le dépositaire est autorisé à utiliser le matériel. Les acomptes versés s'imputeront sur le montant des dommages et intérêts susvisés. En tant que gardien détenteur, l'acquéreur assume, comme il en est précédemment fait mention, la responsabilité de tous préjudices ou dommages subis par le matériel ou causés par lui à des personnes ou à des biens, même s'ils sont intervenus à la suite d'un vice de construction ou d'un défaut de montage, et même s'il s'agit d'un cas fortuit ou de force majeure. En conséquence, l'acquéreur s'engage à souscrire une police d'assurance garantissant sa responsabilité civile et à obtenir pour le vendeur la qualité d'assuré additionnel. Il s'engage, par ailleurs à couvrir les risques encourus par le matériel tel que vol, incendie, bris de machines ou autres dégradations, quelle qu'en soit l'origine, dont le bénéfice sera transféré au vendeur en cas de sinistre. En aucun cas, le vendeur ne pourra être tenu pour responsable de la carence de l'acheteur qui devra porter à la connaissance du vendeur, dans un délai de 48 heures, le sinistre causé ou subi par le matériel.

Garanties responsabilité : pièces de rechange Environnements et industries, machinisme agricole et autres produits et services

Nos conditions de garantie ont pour objet de définir l'obligation de garantie contractuelle à laquelle s'oblige LUCAS.G envers les acquéreurs de matériel fabriqué par elle. LUCAS.G certifie, conformément aux dispositions ci-après à chaque premier acquéreur d'un matériel neuf de fabrications LUCAS.G auprès d'un distributeur LUCAS.G, que le dit matériel est, au moment de sa livraison à l'utilisateur, garanti contre tout vice de construction ou défaut de fabrication. La durée de la garantie contractuelle est de UN AN à compter de la date de première mise en route du matériel chez l'utilisateur final, figurant dans la carte de garantie à condition que le matériel en question soit utilisé et entretenu conformément aux instructions stipulées dans la 'Notice d'instructions Utilisateur'. En tout état de cause, la mise en route devra intervenir dans un délai maximum de 12 mois à partir de la date de livraison par LUCAS.G. Son application est subordonnée au respect des conditions de paiement convenues contractuellement entre le distributeur et LUCAS.G. Notre garantie est subordonnée à la déclaration de mise en route par les soins du distributeur sur le site Internet de LUCAS.G dans les 15 jours suivant la livraison chez l'utilisateur. La signature du distributeur et de l'utilisateur final de la carte de garantie fera foi de la livraison du matériel, de sa mise en route et de la prise de connaissance technique par l'utilisateur.

L'original de la carte de garantie est conservé par le distributeur et sera remis à Lucas G sur simple demande. La garantie est limitée au seul remplacement des pièces qui auront été reconnues défectueuses, en matière ou en usinage, en nos usines par nos services techniques.

La garantie ne s'appliquera pas si :

- 1°) Les défectuosités sont dues à l'usure normale, aux détériorations ou accidents résultant de négligence ou défaut de surveillance de l'utilisateur.
- 2°) L'utilisation ou la maintenance de la machine par l'utilisateur est non conforme aux prescriptions de LUCAS.G

3°) La machine a été prêtée ou utilisée pour un usage non conforme à sa destination prévue par LUCAS.G.

Aucune garantie n'est due si des modifications ont été effectuées sur la machine sans l'accord express de LUCAS.G, ou si des pièces autres que celles d'origine ont été montées sur une machine vendue par LUCAS.G et/ou si les réparations n'ont pas été effectuées par un distributeur formé par LUCAS.G. LUCAS.G ne pourra être tenue pour responsable en cas de dommages subis par la machine ou ses accessoires lors du transport ou de la manipulation par un quelconque transporteur. Les machines, pièces de machines ou accessoires voyagent aux risques et périls du destinataire. L'utilisateur est responsable et supportera pendant et hors de la période de garantie les coûts afférents :

- 1°) à l'entretien normal du matériel, c'est-à-dire lubrifiant, surveillance et maintien des niveaux d'huile, réglages mineurs, etc.
- 2°) à la main-d'œuvre nécessaire au démontage et au remplacement de la ou des pièces défectueuses et, le cas échéant, aux réglages de la ou des pièces neuves correspondantes
- 3°) aux déplacements, ainsi qu'aux frais kilométriques nécessaires à l'intervention du distributeur ou du constructeur.
- 4°) au transport des machines, pièces de machines ou accessoires, sur les lieux de réparation et au retour des éléments en question sur les lieux d'utilisation.

Les pièces d'usure, telles que pneumatiques, couteaux, disques, limiteurs de couple, etc... ne sont pas couvertes par la garantie.

Les échanges de pièces au titre de la garantie ne peuvent en aucun cas avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

Toute pièce de rechange est garantie 6 mois à partir de la date de facturation.

Cette garantie est limitée à l'échange de la pièce, sans prise en charge de la main-d'œuvre et du déplacement. L'assistance donnée par LUCAS.G ou ses distributeurs pour la réparation ou le fonctionnement des matériels n'entraîne aucune responsabilité à sa charge, et ne saurait en aucun cas porter novation ou dérogation aux conditions de la présente garantie. La responsabilité de LUCAS.G concernant la garantie est subordonnée au respect strict, de la part du vendeur et de l'utilisateur, des dispositions suivantes,

A- Le recours doit être impérativement formulé, et rédigé en des termes compréhensibles, sur l'espace distributeur du site Lucas G dans un délai de 30 jours à compter de la date de l'incident. Hors de ce délai, Lucas G se réserve le droit d'accepter ou de refuser le recours.

B- Les pièces présumées défectueuses sont à retourner à LUCAS.G à fin d'expertise, accompagnées impérativement d'un exemplaire de la Demande de Garantie. Les frais de transport consécutifs au retour des dites pièces sont à la charge de l'expéditeur.

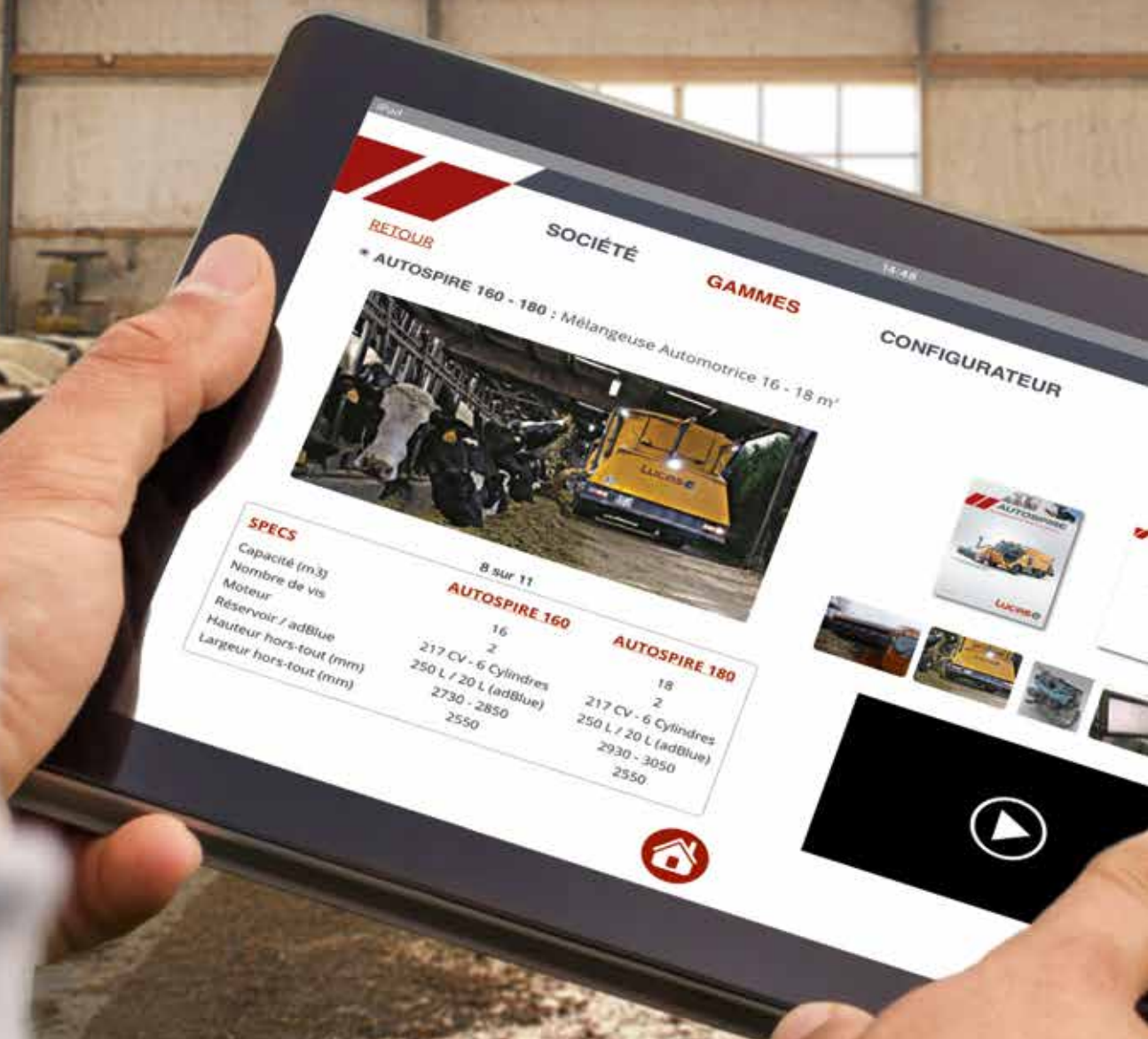
C- La garantie ne peut être attribuée ou transférée à une quelconque personne sans que l'accord écrit de la Société LUCAS.G ait été préalablement obtenu.

D- La décision prise par LUCAS.G, quel que soit l'objet du recours en garantie reste définitif.

E- Tous les éléments et mesures de sécurité mentionnés dans la 'Notice d'instructions Utilisateur', ainsi que sur la machine elle-même, doivent être inspectées régulièrement et tenues en parfait état.

Seule la Direction LUCAS.G a le droit et le pouvoir de prendre une quelconque décision, que ce soit de façon expresse ou tacite, au nom de la Société LUCAS G. La présente garantie est exclusive de toute autre responsabilité de LUCAS.G, conventionnelle, expresse ou implicite. Les responsabilités de LUCAS.G ne pouvant, en aucun cas, excéder celles qui sont définies dans les paragraphes ci-dessus. En particulier, la responsabilité de LUCAS.G ne peut être engagée, et aucune indemnité ne peut être due à raison de tous dommages matériels ou corporels de l'utilisateur ou d'une tierce personne, pertes de production • Manque à gagner • ou annulations d'engagements, ni de la responsabilité en résultant et généralement de toutes conséquences éventuelles, quelles qu'elles soient, du matériel faisant l'objet de la présente garantie. Seul le texte français de la présente garantie fait foi. Toutes contestations ou litiges quant à sa validité, son interprétation ou son exécution seront régies par le Droit Français. La nullité de l'une des clauses n'entraîne pas nullité de l'ensemble de la garantie. Tous litiges et contestations pouvant surgir seront soumis aux Tribunaux de la Roche sur Yon auxquels il est fait expressément, et par avance, attribution de juridiction, à l'exclusion de tous autres tribunaux et ce même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeur. La garantie et la responsabilité de LUCAS G ne sont pas engagées à défaut de la signature par le client et d'un retour sous moins de 15 jours des conditions de montage et d'utilisation des matériels d'environnements et industries.

ALLEZ À L'ESSENTIEL AVEC NOTRE APPLICATION D'AIDE À LA VENTE



Accédez à l'ensemble
des outils d'aide à la vente
Lucas G : photos, vidéos,
brochures, tarifs, données
spécifiques...

APPLICATION
ENTIÈREMENT
ACCESSIBLE
**HORS
CONNEXION**



TELECHARGEZ NOTRE IBOOKS LUCAS G*

**Uniquement pour environnement apple*

1



Demandez votre appli par mail
à l'adresse : marketing@lucasg.com

2



Cliquez une fois sur
"Téléchargez votre catalogue"
Attendez 2 à 5 minutes
(en fonction de votre connexion)

3



Vous arrivez sur cette page.
Cliquez sur **"Ouvrir dans iBooks"**
Attendez 30 secondes et l'appli
se lance automatiquement

4



iBooks

Retrouvez l'appli en
cliquant sur l'icône iBooks



LUCAS G
focus on performance

SAV ET PIÈCES DÉTACHÉES : L'ESPRIT DE SERVICE



CONTACTEZ NOUS
PAR TÉLÉPHONE AU :
02 51 65 41 36



Siège Social
22, Rue du Stade, 85130 La Verrie
T : +33 (0)2 51 65 41 36 // F : +33 (0)2 51 65 41 51
lucasg@lucasg.com // www.lucasg.com

You Tube : Lucas G

 **Lucas G France**