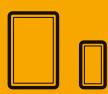
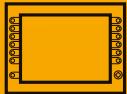


IL 8 PIÈCES FAIT 004-2018

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



INFOS PRATIQUES

ADMINISTRATION DES VENTES

Téléphone : +33 (0)2 51 65 69 54
Mail : services@lucasq.com

SERVICE APRÈS-VENTE

Téléphone : +33 (0)2 51 65 69 50
Mail : j.brochard@lucasq.com

SERVICE PIÈCES DE RECHANGE

Téléphone : +33 (0)2 51 65 69 53
Mail : parts@lucasq.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

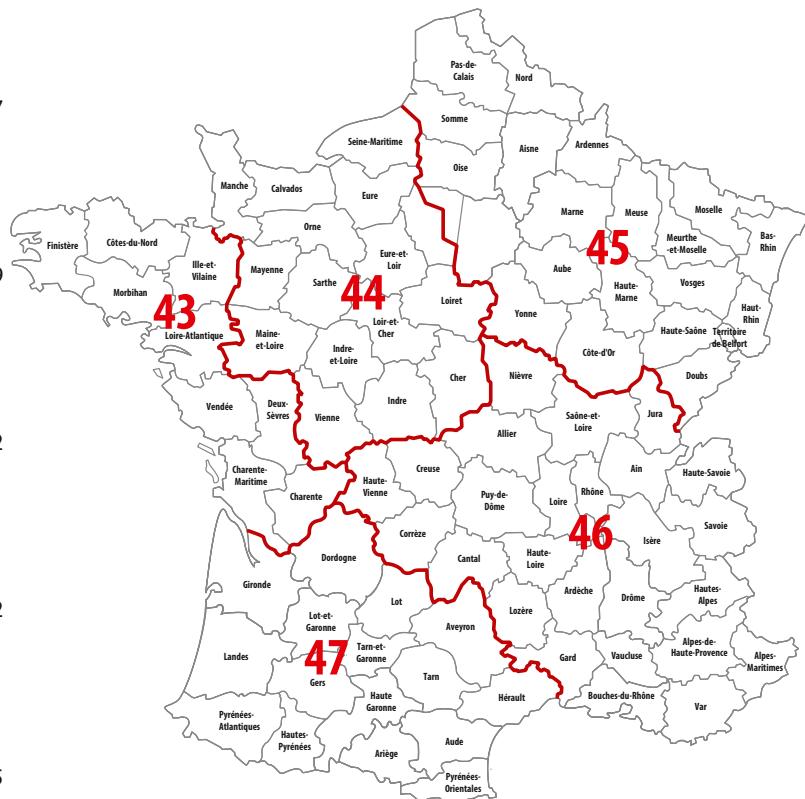
M. Romain ZITOUN
Portable : 06 80 58 57 72
r.zitoun@lucasg.com

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@lucasq.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@lucasq.com

SECTEUR NORD EST / BENELUX

M. Marc ERNST
Portable : +33 (0)6 80 35 48 17
m.ernst@lucasq.com

SECTEUR SUD

M. Jérôme VAISSIÉ
Portable : +33 (0)6 89 33 04 33
j.vaiissie@lucasq.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 Statiomix

MÉLANGEUSE STATIONNAIRE À VIS VERTICALES.....38

Statiomix Verticale.....38

MÉLANGEUSE STATIONNAIRE À PALES HORIZONTALES.....39

Statiomix 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 30-60-60²-80.....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

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

Silogrif

● GAMME UBI

DÉROULEUSE À BALLE

UBI / UBI ORIENTABLE

UBI PIC - FIX / UBI PIC

UBI JET / UBI JET - Disk

SYSTEM X.....72

Pneumatiques.....74

Commandes.....75

Kits.....76

Montage – Mise en route

Transport

Garantie

Conditions générales de vente

iBooks

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



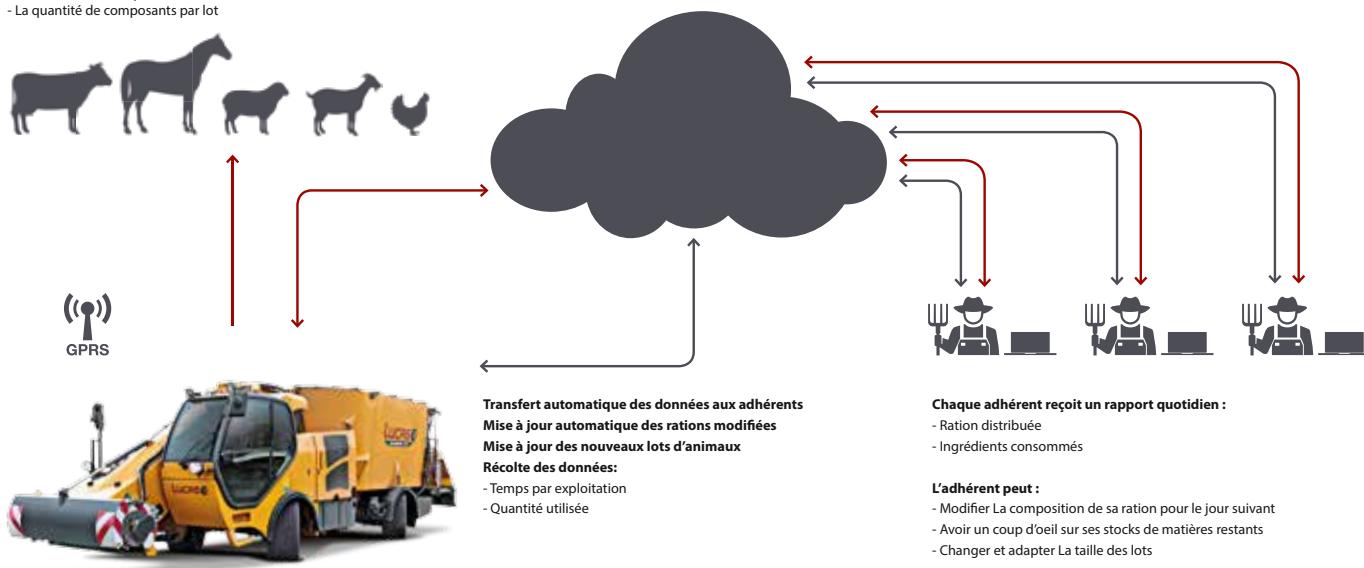
Modèle	120	140	160	180	200	240
Capacité (m ³)	12	14	16	18	20	24
Nombre de vis	1			2		
Moteur	Deutz 156 CV		Deutz 217 CV		Deutz 245 CV	
Nombre de cylindres	4 cylindres			6 cylindres		
Réservoir (L)			250 L / 20 L (AdBlue)			
Diamètre Fraise			Ø 625 mm			
Puissance fraise (CV)			129 (Classic) / 165 (Performance)			
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 pale	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	Montage à l'usine	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 €
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		Ref.	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 €
Convoyer 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		V78050-010	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	Montage à l'usine	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 €	
Convoyeur 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		Ref.	200	240
Prix			785-20000	786-20000
189 800 €			189 800 €	191 390 €
Pack d'options	Montage à l'usine	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.



Pales 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.



Processus de mélange

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

Avantages

Mélange de la matière en continu sans recoupe.



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.



Cinématique robuste et fiable

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

Avantages

Maintenance simple.
Consommation d'énergie réduite.



Une ration de qualité

Mélange aéré, homogène et appétant, 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-encastrement
Garde boue
Extraction magnétique

QUALIMIX



Modèle	150	200
Capacité (m ³)	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

MÉLANGEUSES

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-encastrement		V75106-930	470 €	
Garde boue		V75106-940	425 €	
Transmission double grand angle		VTW320-1214	785 €	
Pesée machine détéleée		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
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 télescopique		V70130-560		365 €
Pesage Programmable	Voir page 72	V10085-530		420 €
Options de distribution	Montage à l'usine	Ref.	120	130
Trappe de distribution arrière gauche	1 fonction hydraulique	V70108-310		2 165 €
Extraction magnétique		V70106-810		755 €
Tapis de distribution élévatrice (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 néodyme sur vis de mélange (pour une seule vis)		V70416-960		1 300 €
Essieux et pneumatiques	Montage à l'usine	Ref.	120	130
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 €		



SPIRMX 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	SPIRMX TAPIS 120	SPIRMX TAPIS 130	SPIRMX TAPIS 140	SPIRMX TAPIS 160	SPIRMX TAPIS 170	SPIRMX TAPIS 180	SPIRMX TAPIS 200	SPIRMX TAPIS 220	SPIRMX TAPIS 240	SPIRMX 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 €

SPIRMX TAPIS / 120 - 140

SPIRMX 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 €	
2nd 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 €		
2nd 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 €		

SPIRMX 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	SPIRMX JET 120	SPIRMX JET 130	SPIRMX JET 140	SPIRMX JET 160	SPIRMX JET 170	SPIRMX JET 180	SPIRMX JET 200	SPIRMX JET 220	SPIRMX JET 240	SPIRMX 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 €

SPIRMX JET / 120 - 140

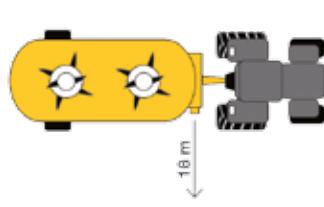
SPIRMX JET / 120 - 140			120	130	140
Ref.			701G-20046A	702G-20046A	703G-20046A
Prix			38 400 €	39 090 €	40 245 €
Options	Montage à l'usine	Ref.	120	130	140
Anneau anti-débordement		V70108-960		620 €	
Contre-couteaux hydrauliques	1 fonction hydraulique	V70132-930		1 110 €	
2 couteaux supplémentaires (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

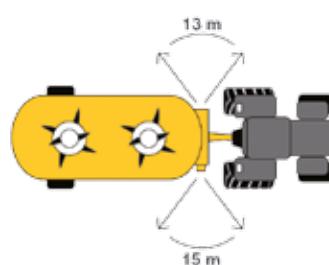
SPIRMIX JET / 160 - 180			160	170	180
Ref.			704G-20046A	713G-20046A	714G-20046A
Prix			49 385 €	50 245 €	51 125 €
Options	Montage à l'usine	Ref.	160	170	180
Anneau anti-débordement		V70408-960		710 €	
Contre-couteaux hydrauliques	1 fonction hydraulique	V70132-930		1 110 €	
2 couteaux supplémentaires (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

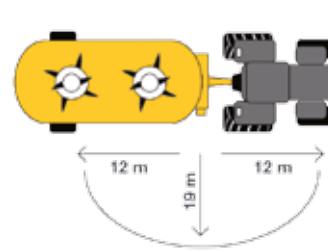
SPIRMIX JET / 200 - 260			200	220	240	260
Ref.			705G-20046A	706G-20046A	707G-20046A	708G-20046A
Prix			55 910 €	56 875 €	57 870 €	60 525 €
Options	Montage à l'usine	Ref.	200	220	240	260
Anneau anti-débordement		V70508-960		840 €		
Contre-couteaux hydrauliques	1 fonction hydraulique	V70132-930		1 110 €		
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 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 €		



Goulotte latérale droite



Goulotte Universelle 270°



Goulotte SMART

SPIRMX TAPIS 3 VIS

MÉLANGEUSE À VIS VERTICALES



Focus

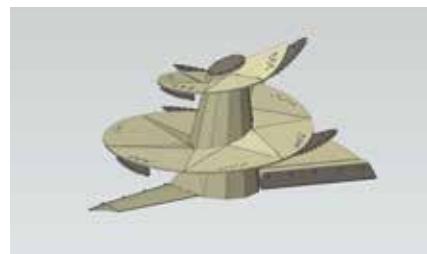


Cuve roulée

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.

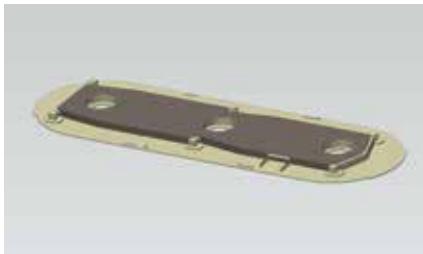


Contre-couteaux

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 bousrage.

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	35	39	42	46
Équivalent vaches laitières	140 - 170	155 - 180	170 - 200	180 - 210	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



SPIRMX 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



SPIRMX TAPIS

Spirmix Tapis	Montage à l'usine	Ref.	270	300	320	350
Ref.		731G-60020A	732G-60020A	733G-60020A	734G-60020A	
Prix		76 180 €	79 330 €	83 275 €	86 425 €	
Options						
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						
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						
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 télémécanique		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				
Anneau anti-débordement	Montage à l'usine	Ref.	80 L	90 L
		V71708-960		610 €
Boitier 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		Ref.	80 L	90 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 néodyme sur vis de mélange (pour une seule vis)		V70416-960		1 300 €
Kits		Ref.	80 L	90 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 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 €	
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 €	
2nd 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 €	



SPIRMX 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

SPIRMX L JET / 150 - 170

SPIRMX 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															
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															
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
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
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
Convoyeur			Nous consulter					

STATOMIX HORIZONTALE

MÉLANGEUSE STATIONNAIRE À PALES HORIZONTALES



STATOMIX HORIZONTALE

Modèle	150	200
Capacité (m ³)	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

STATOMIX HORIZONTALE

Statomix Horizontale	150	200	
Ref.	504-Q00001	504Q-00002	
Prix	Nous consulter	Nous consulter	
Options	Montage à l'usine	Ref.	
Pompe à mélasse	(Cuve non fournie)	150	200
Options de distribution	Montage à l'usine	Ref.	1 455 €
Convoyeur		150	200
			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 recharge automatique

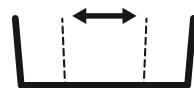


Choix des démêleurs en fonction du type de matière

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



Qualimix Stationnaire 15-20 m³



Une cuisine modulable
et adaptée à chaque
exploitation



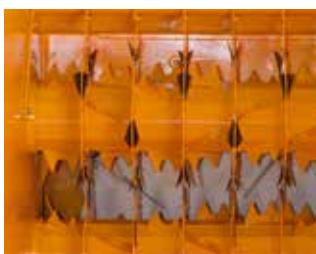
Spirmix Stationnaire 8-24 m³

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.

Processus de recyclage

Goulotte de paillage et de distribution avec filet de mélange préparent la ration par recyclage de la matière.

Avantages

Mélange prêt à être distribué rapidement.



Fond mouvant robuste et fiable

Vitesse d'avancement de 0 à 20 m/min.

Correction du jeu de chaîne par tendeur de fond mouvant.

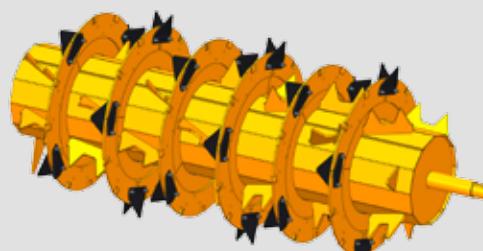
Avantages

Durabilité et maintenance facile.

2
FAMILLES
DE DÉMÊLEUR

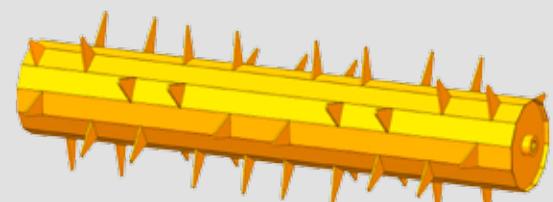
TOUT FOURRAGE

Avec sections papillons (Castor)



BRINS COURTS & PAILLE

À dents (Abeille)





CASTORMIX

Modèle	60	80	180
Capacité (m ³)	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)
- Griffe de désilage arrondie 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	Montage à l'usine	Ref.	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 pesos) 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 Univierselle 270° -U-



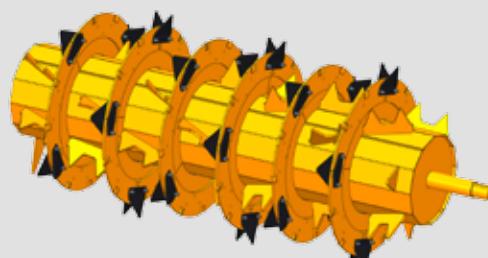
Commande Intuitive -B-



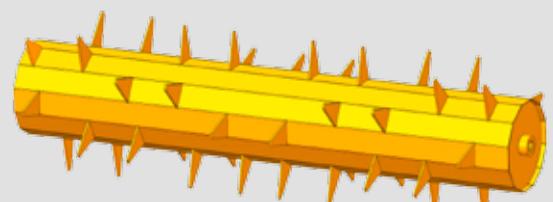
2nd poste de commande

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 / 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 pesos)	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 démêleurs 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 €
Obturateur 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 démêleur 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
Obturateur 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.

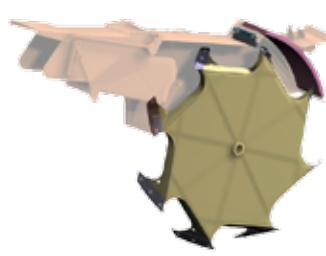


Rotor de coupe

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.



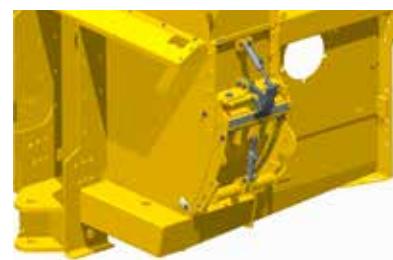
Brumisateur

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

Maitrise 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 €
Brumisateur 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 €



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
Oriental 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	PORTEE 	TRAINEE 	TELESCOPIQUE
---	-------------------	--------------------	-------------------------



RAPTOR

Modèle	Portée	traînée	Télescopique
Capacité (m ³)		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	traînée	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
Boitier 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. Griffe arrondie et renforcée 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-



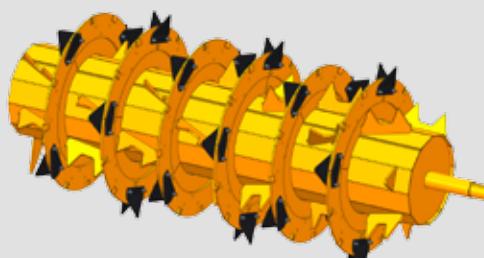
Guide de propreté de désilage



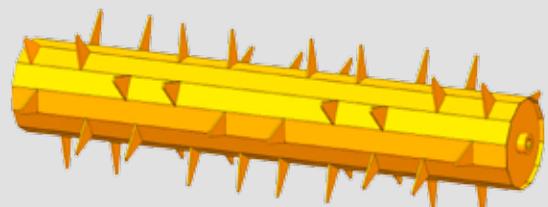
Trémie mélangeuse d'aliments secs

2
FAMILLES
DE DÉMÊLEUR

TOUT FOURRAGE
Avec sections papillons (Castor)



BRINS COURTS & PAILLE
À dents (Hulotte)



CASTOR G



Modèle	45	53	60	80
Capacité (m ³)	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
- Griffe de désilage arrondie 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 €
Atelage 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 6 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 (ATTELAGE FIXE uniquement)		VTW32W-1208	565 €	
Pesage non programmable (3 pesons)	Inclus boitier 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 régulé 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	Siologrif
Capacité (m ³)	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 €
Élevateur		V24509-200	1 475 €
Kits	Montage par le distributeur	Ref.	Silogrif M
Bavette de distribution		24608-100	280 €
Racleur de griffe		24622-950	175 €
Obturateur (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

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 & dérouleuse 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.



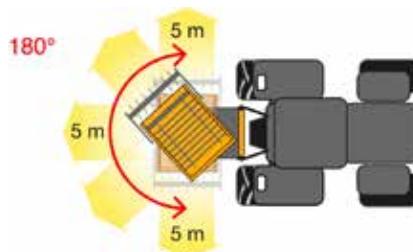
Focus



Dents escamotables

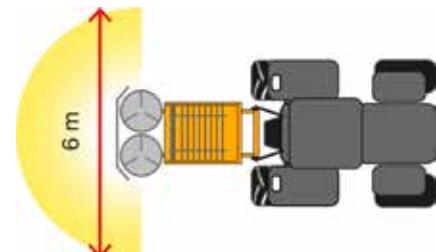
Pour un déroulage performant qui empêche le retour du produit sous la caisse.

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 Tôle		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

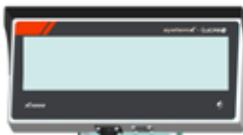


Pesage programmable

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 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

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

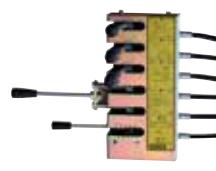


Utilisation basique

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.

SPIRMX

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



Commande électrique
Silogrif

Nouvelle commande Silogrif

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

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 détéleé	75185-000	205 €
SPIRMIX		
1/2 Rehausse	Base Spirmix 120	-
1/2 Rehausse	Base Spirmix 160	-
1/2 Rehausse	Base Spirmix 200	-
1/2 Rehausse + anneau anti-débordement	Base Spirmix 120	-
1/2 Rehausse + anneau anti-débordement	Base Spirmix 160	-
1/2 Rehausse + anneau anti-débordement	Base Spirmix 200	-
Rehausse	Base Spirmix 120	-
Rehausse	Base Spirmix 160	-
Rehausse	Base Spirmix 200	-
Rehausse + anneau anti-débordement	Base Spirmix 120	-
Rehausse + anneau anti-débordement	Base Spirmix 160	-
Rehausse + anneau anti-débordement	Base Spirmix 200	-
Aimant neodyme sur vis de mélange (pour une seule vis)	V70416-810	1235 €
SPIRMIX TRAPPE		
Béquille Hydraulique	(120 -140)	70103-220
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
2 ^{ème} commande de porte ramasseuse		43532-750
Substitution commande «Confort» par «Intuitive»		700 €
Trémie mélangeuse d'aliments secs 500 L	Castor 30 - 60 R	43595-660
Rallonge de goulotte	Castor 30 - 60 R	45112-950
Brumisateur goulotte Latérale	Incompatible avec Embrayage électrique & Commande Intuitive	43532-770
Brumisateur goulotte Universelle	Incompatible avec Embrayage électrique & Commande Intuitive	43532-780

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 ^{ème} 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 €
Obturateur 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 €
Obturateur 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 / Trainée	10032-900	700 €
Feux de signalisation	Trainée	60703-000	165 €
2 ^{ème} commande de porte ramasseuse (Sur modèle à commande électrique)	Portée / Trainée	60732-750	395 €
Attelage fixe	Trainée	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 €
Obturateur (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 PROPRETE 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 30/60/60²/80 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

Prix	2 ans	Gammes
	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 événement 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 événements 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 querlables et sont payables à LA VERRIE. Nos traites ou acceptations de règlement ne portent aucun dérogation à cette clause. Les paiements effectués à l'ordre de nos représentants n'ont pas un caractère libéatoire.

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'entièreté 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.

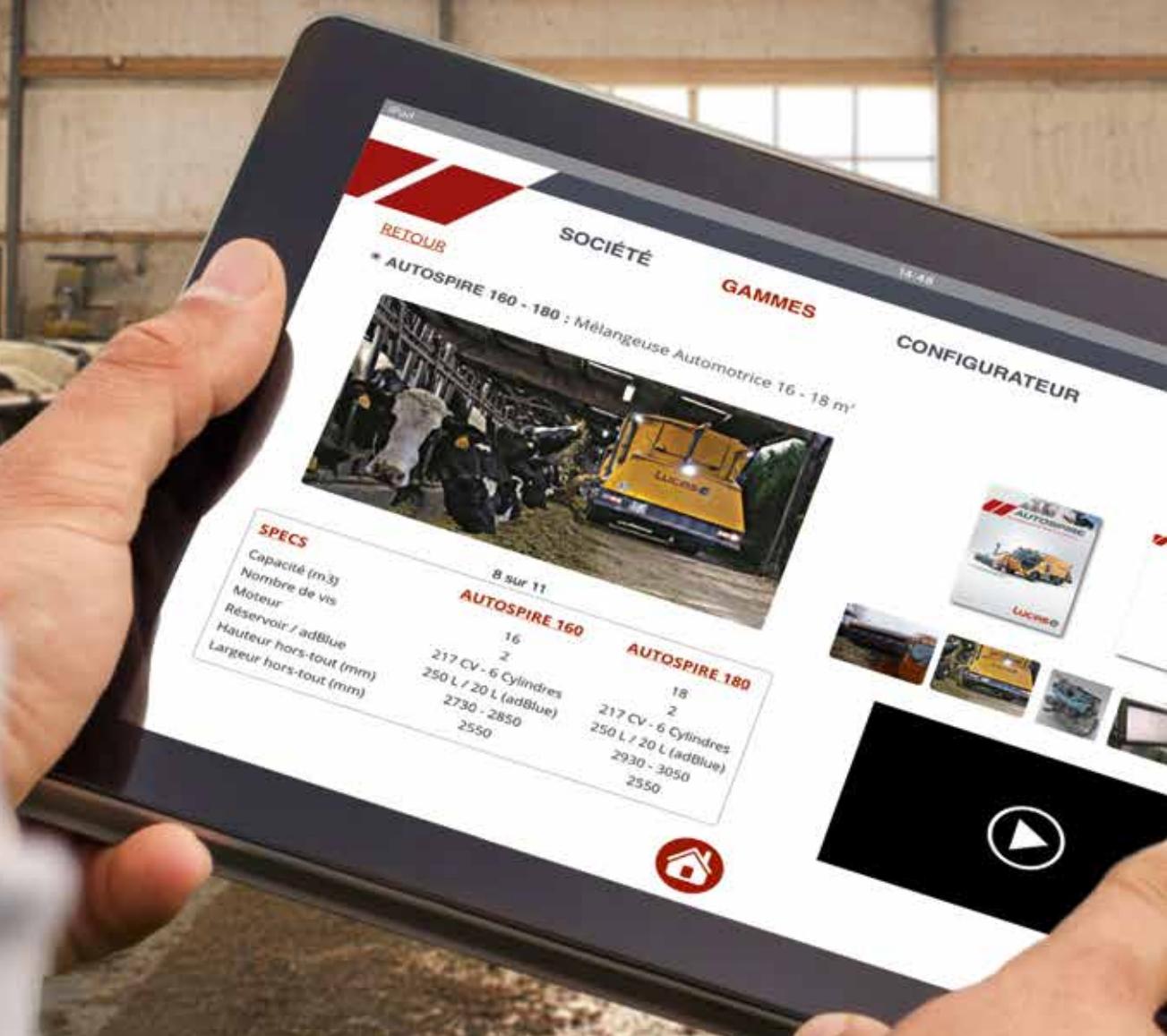
C- La garantie ne peut être attribuée ou transférée à une quelconque personne sans que l'accord écrit de la Société LUCAS.G ait été préalablement obtenu.

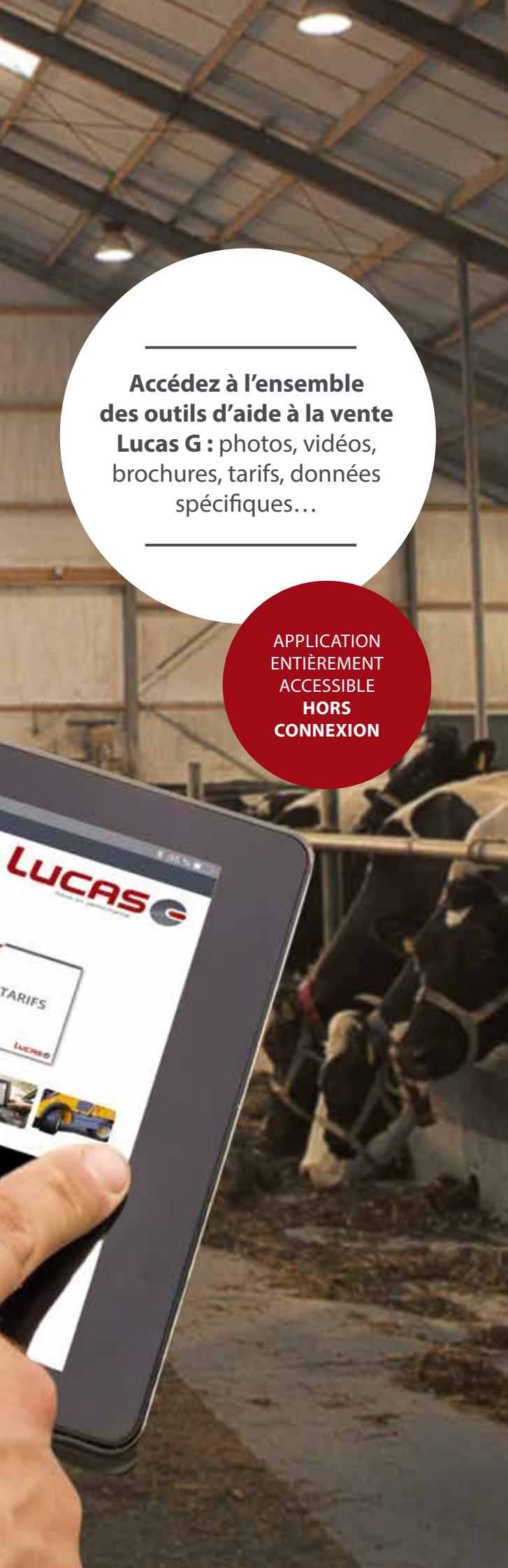
D- La décision prise par LUCAS.G, quel que soit l'objet du recours en garantie reste définitif.

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'importe 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

⋮

2

⋮

3

⋮

4



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



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



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



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

