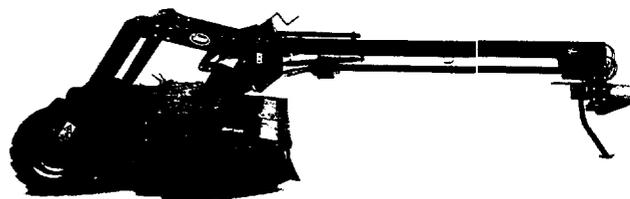
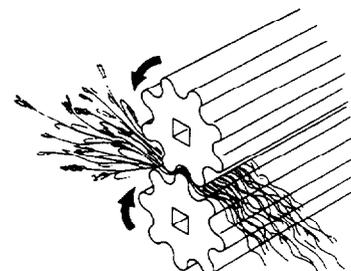


Faucheuses conditionneuses à disques traînées

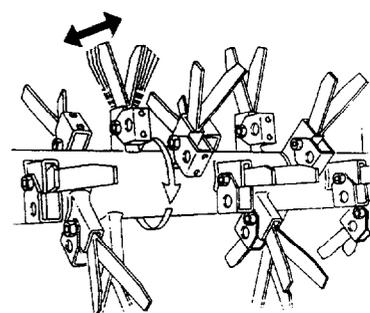


KMR : Machine avec conditionneur à 2 rouleaux moteurs : le conditionnement s'effectue par laminage et pliage des tiges qui éclatent : dispositif peu agressif.



Réglage en continu de l'angle de coupe – lamier modulaire à 3 couteaux – conditionnement sur toute la largeur de coupe -

KMT : Machine avec conditionneur à fléaux métalliques en V sur toute la largeur de coupe : le conditionnement s'effectue par chocs, lacération et frottement : : dispositif le plus agressif.



Idem ci-dessus

Intensité de conditionnement réglable par tôle striée.

MODELES	DMP 2401	DMP 3001	KMR 2400	KMR 2800	KMR 3000	KMT 2400	KMT 2800	KMT 3000
Largeur de travail	2,4 m	3,0 m	2,40 m	2,8 m	3,00 m	2,40 m	2,8 m	3,00 m
Largeur de transport			2,40 m	2,8 m	3,00 m	2,40 m	2,8 m	3,00 m
Largeur de l'andain	1,0 à 2,1 m	1,0 à 2,6 m	0,95 à 1,65 m	1,0 à 2,1 m	1,1 à 2,3 m	0,95 à 1,65 m	1,0 à 2,1 m	1,1 à 2,3 m
Poids	855 kg	1150 kg	1657 kg	1700 kg	1725 kg	1657 kg	1700 kg	1725 kg
Régime PDF (tr/min)	540	1000	540	540	1000	540	540	1000
Puissance nécessaire	33	45	50 kW	55 kW	57 kW	50 kW	55 kW	57 kW
Nombre disques	6	8	6	8	8	6	8	8
Nombre couteaux	18	24	18	24	24	18	24	24
Prix Euro HT	8 578	9 477	16 304	17 347	18 414	14 862	15 450	16 365

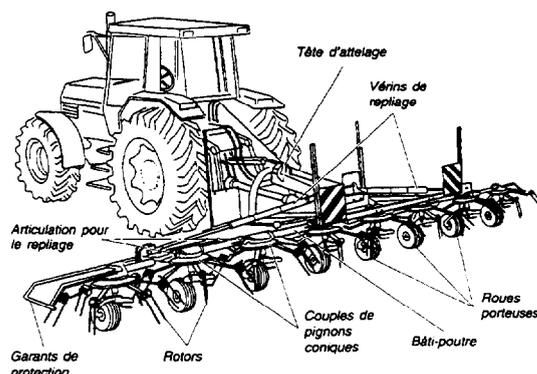
Options : - kit 540 tr/min pour DMP 3001 : 450 Euro HT

Majoration du prix de base pour machines à timon central : - pour KMR 3000 : + 1 584 Euro HT
- pour KMT 3000 : + 2 561 Euro HT

FANEUSES

Faneuse portée – Attelage pivotant – Mise en position oblique mécanique depuis le tracteur – Réglage de l'angle de fanage 2 positions – Repliage hydraulique – Amortisseurs d'oscillations

La mise en position oblique de la faneuse permet d'orienter les roues vers la droite ou vers la gauche pour le fanage en bordure de chantier.



Pour choisir, voir tableau de correspondance faucheuse - faneuse page 9 / 15

Caractéristiques techniques et tarifs :

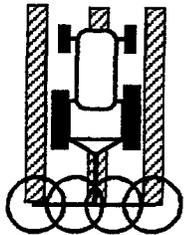
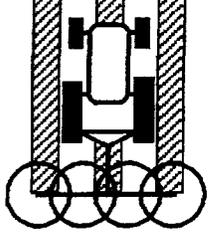
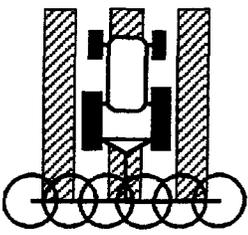
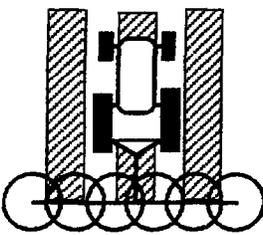
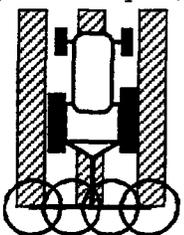
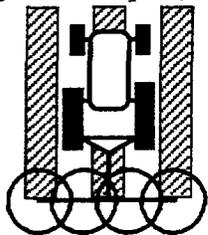
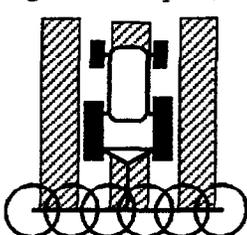
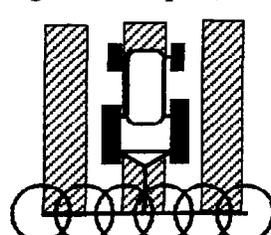
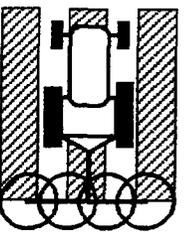
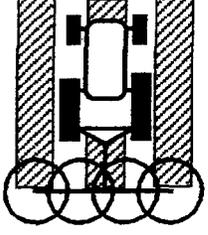
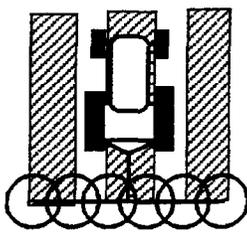
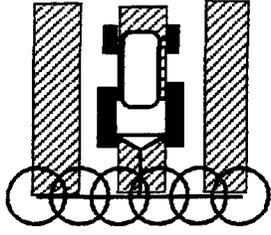
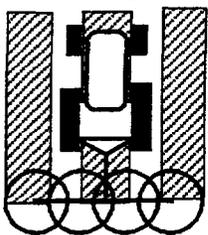
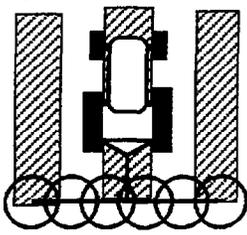
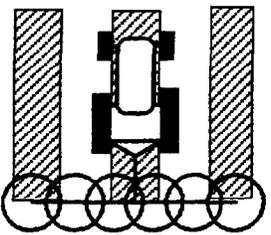
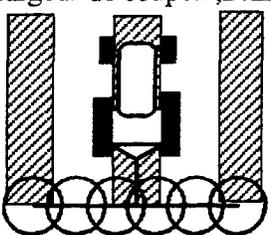
Type	Fanex 523 H	Fanex 553 H	Fanex 683 H	Fanex 763 H
Largeur de travail (m)	5,20	5,50	6,80	7,60
Largeur de transport (m)	2,89	2,98	2,98	2,98
Hauteur de transport (m)	2,64	2,80	3,58	3,85
Masse (kg)	490	640	790	890
Nombre de rotors	4	4	6	6
Nombre de bras/rotor	6	7	6	7
Mise en position oblique mécanique	S	S	S	S
Mise en position oblique hydraulique	A	A	A	A
Roues tandem pour rotors centraux	-	A	A	A
Anti-perte de dents	A	A	A	A
Dispositif anti-enroulement	A	A	S	S
Eclairage	A	A	A	A
Prix Euro HT	4 868	5 250	7 362	8 647

S = standard A = accessoire - = non disponible

Accessoires :

- Dispositif anti-perte de dents : - pour 523 112 Euro HT
- pour 553 131 Euro HT
- Dispositif anti-enroulement : - pour 523 105 Euro HT
- pour 553 130 Euro HT
- Mise en position oblique hydraulique : 393 Euro HT
- Roues tandem pour 2 rotors intérieur pour 553, 683 et 763 343 Euro HT
- Eclairage 104 Euro HT

TABLEAU DE CORRESPONDANCE FAUCHEUSE - FANEUSE

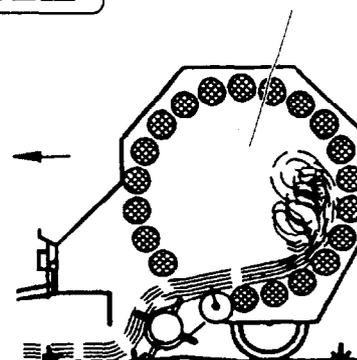
FANEX 523	FANEX 553	FANEX 683	FANEX 763
<p>Largeur de coupe: 1,65m</p> 	<p>Largeur de coupe: 1,85m</p> 	<p>Largeur de coupe: 2,10m</p> 	<p>Largeur de coupe: 2,30m</p> 
<p>Largeur de coupe: 1,85m</p> 	<p>Largeur de coupe: 2,10m</p> 	<p>Largeur de coupe: 2,30m</p> 	<p>Largeur de coupe: 2,40m</p> 
<p>Largeur de coupe: 2,10m</p> 	<p>Largeur de coupe: 2,30m</p> 	<p>Largeur de coupe: 2,40m</p> 	<p>Largeur de coupe: 2,80m</p> 
	<p>Largeur de coupe: 2,40m</p> 	<p>Largeur de coupe: 2,80m</p> 	<p>Largeur de coupe: 3,00m</p> 
			<p>Largeur de coupe: 3,20m</p> 

PRESSES A BALLEES RONDES A CHAMBRE FIXE

Ces machines utilisent des rouleaux nervurés sur la périphérie de la chambre de compression.

Equipements de base :

- graissage automatique
- transmission avec cardan grand angle et limiteur à cames-
- PdP 540 tr/min
- relevage hydraulique du pick-up
- liage ficelle automatique double bras ou à deux chariots
- compteur de balles
- signalisation route.



Caractéristiques techniques et tarifs :

MODELES	RF 112	RF 122 L	RF 122 LOC	RF 150L
Balle (Largeur x Ø) (m)	1,20 x 1,20	1,20 x 1,25	1,20 x 1,25	1,20 x 1,50
Diamètre chambre (m)	1,20	1,25	1,25	1,50
Largeur de ramassage (m)	1,50	2,10	2,10	2,10
Roue de jauge métallique	O	S	S	--
Roue de jauge pneumatique	--	O	O	S
Bouclier produits courts	O	O	S	S
Réducteur d'andain	O	--	--	--
Dispositif de coupe/Nbre de couteaux (Opticut)	--	--	S / 10	O
Liage ficelle + Filet	--	O	O	O
Réserve filet	--	O	O	O
Ejecteur de balles		O	O	O
Puissance requise en kW	37	44	44	52
Prix Euro HT (avec liage ficelle)	13 000	18 200	21 420	21 900

S = standard O = option -- = non disponible

Options en Euro HT:

	RF 112	RF122L	RF122LOC	RF150L
Roue de jauge métallique (les 2)	267	--	--	--
Roue de jauge pneumatique	--	150	150	--
Bouclier produits courts	148	207	--	--
Dispositif de coupe (opticut)	--	--	--	2 512
Liage filet	--	2 090	2 090	2 090
Réserve pour 1 rouleau de filet supplémentaire	--	492	492	492
Pneus larges	--	483	483	483
Ejecteur de balle	482	338	338	482

En produit de base, la RF 122 se décline en 2 autres versions suivant le dispositif de liage choisi :

- RF 122 L Liage ficelle + filet 19 935 Euro HT
- RF 122 L Liage filet seul 19 150 Euro HT
- RF 122 LOC Liage filet + ficelle 23 150 Euro HT
- RF 122 LOC Liage filet seul 22 370 Euro HT

PRESSES A BALLE RONDES A CHAMBRE VARIABLE

La chambre à volume variable est réalisée par 2 trains de courroies. Une « préchambre fixe » assure le démarrage du noyau « à coup sûr ». Elles sont équipées d'une commande de liage par boîtier de contrôle « AUTOFORM », depuis le poste de conduite, qui permet :

- le réglage du \varnothing de noyau et du \varnothing maxi de la balle
- le choix du mode de liage
- le choix du nombre de tours de ficelle ou filet

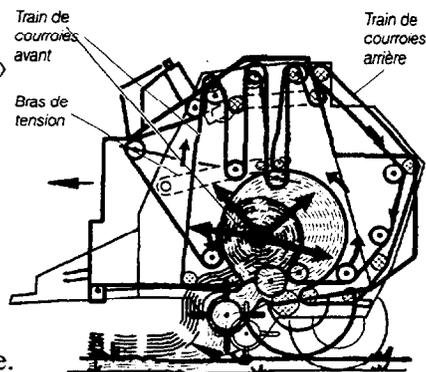
Le réglage du \varnothing du noyau permet la réalisation de 3 types de bottes différentes : 1-Classique avec serrage constant 2- noyau aéré puis serrage 3- Réalisation d'une étoile centrale et serrage de la périphérie.

Relevage hydraulique de pick-up

Dispositif de serrage hydraulique

Équipement de signalisation de route

Roue de jauge se pick-up.



MODELES	RV 157 L	RV 187 L	RV 157 LOC	RV 187 LOC
Diamètre balle mini (m)	0,60	0,60	0,60	0,60
Diamètre balle maxi (m)	1,55	1,80	1,55	1,80
Largeur balle (m)	1,20	1,20	1,20	1,20
Largeur de ramassage (m)	2,20	2,20	2,20	2,20
Bouclier produits courts	O	O	S	S
Liage ficelle double bras	S	S	S	S
Liage filet	O	O	O	O
Dispositif de coupe « Opticut »	--	--	S	S
Puissance mini en kW	48	48	59	59
PdP (tr/min)	540/1000	540/1000	540	540
Prix Euro HT avec liage ficelle	18 780	21 640	26 440	28 080
avec liage filet + ficelle	21 870	23 730	27 580	29 300

S = standard

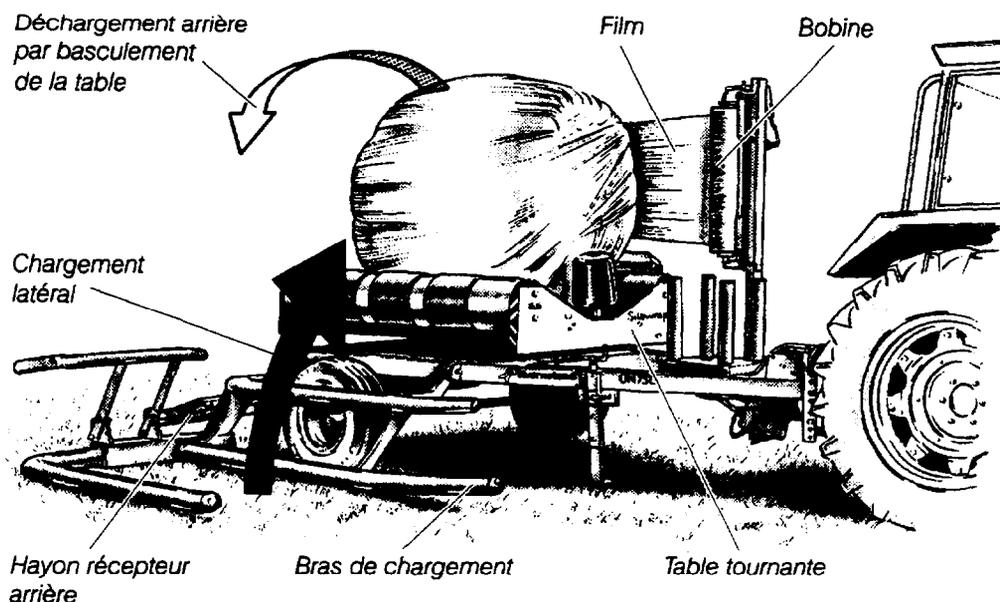
O = Option

-- = non disponible

Options :

- | | |
|--|-------------|
| - Ejecteur de balles | 260 Euro HT |
| - Graissage automatique des chaînes | 500 Euro HT |
| - Bouclier produits courts | 370 Euro HT |
| - Réserve pour un filet additionnel | 113 Euro HT |
| - Pneus larges | 495 Euro HT |
| - Kit bloc de retenue de porte arrière (clapets pilotés) | 170 Euro HT |

ENRUBANNEUSE DE BALLE RONDES MONOBALLE



Enrubanneuse à table tournante. La table est entraînée en rotation par un moteur hydraulique et deux grands rouleaux d'acier entre lesquels se trouvent 3 courroies supportent et font tourner la balle au moment de l'enrubannage ; Deux rouleaux supports réglables de chaque côté maintiennent la balle en place pendant l'enrubannage . Pour le déchargement, la table rotative bascule par l'arrière.

La chute des balles au déchargement peut être amortie par une rampe de déchargement.

MODELES	UN 7554	UN 7335	UN 7517
Type	Portée	Tractée	Tractée
Balles rondes (maxi): L x Ø (m)	1,2 x 1,8	1,2x 1,5	1,4 x 1,8
Balles cubiques (section pratiquement carrée)(m)			0,8x0,9 L<1,5
Masse maxi des balles (transport/enrubannage)(kg)	700/1000	900/900	900/900
Masse maxi des balles avec "contre-poids" -(kg)	--	--	1200/1200
Commande	Distributeurs du tracteur	Distributeurs à cde par câble	Distributeurs à cde par câble
Accrochage et coupe automatique du film	O	S	S
Compteur de balles et compte-tours	O	S	S
Bras de chargement latéral	--	S	S
Débit d'huile pour table 30 tr/min (l/min – bars)	26 l/min	26 l/min	26 l/min
Masse (kg)	510 kg	870 kg	1 435 kg
Dispositif de pré-étirage de 500 mm	S	O	O
Dispositif de pré-étirage de 750 mm	O	S	S
Hauteur de mât réglable par manivelle (centrage du film sur la balle)	S	S	S
Rampe de déchargement	--	--	S
Kit balles cubiques	--	--	0
Prix Euro HT	6 780	8 340	13 040

S = standard

O = option

-- = non disponible

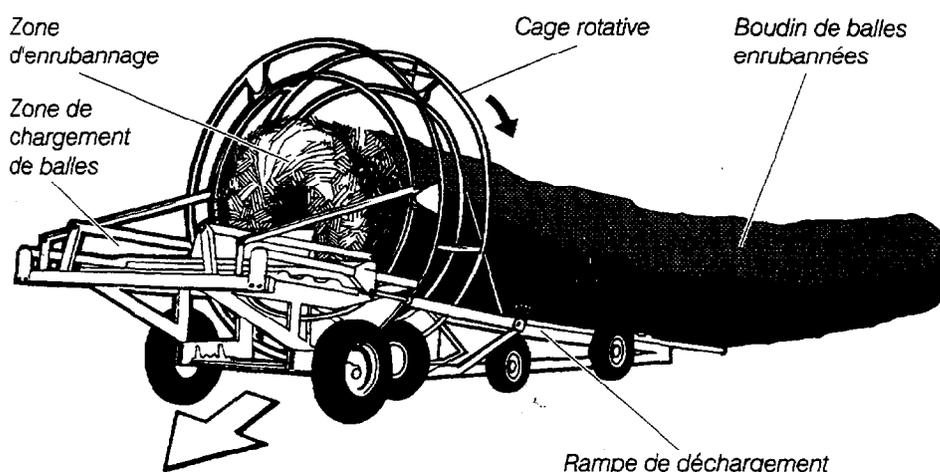
Options :

- Contre-poids (paire) 200 kg : 390 Euro HT
- Dispositif de pré-étirage de 750 mm (ou 500mm): 1200 Euro HT
- Accrochage et coupe automatique du film : 570 Euro HT
- Compteur de balles et compte-tours : 352 Euro HT

Pour la machine UN7517 , un équipement d'enrubannage de balles cubiques (section presque carrée 0,8 x 0,9 m, longueur maxi de 1,5 m) est disponible:

- Kit balle carrée pour bras de chargement : 520 Euro HT
- Kit balle carrée pour rampe de déchargement : 865 Euro HT
- Kit balle carrée pour table : 990 Euro HT

ENRUBANNEUSE DE BALLES RONDES EN CONTINU

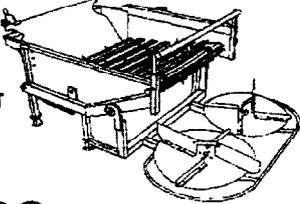
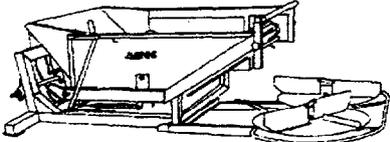
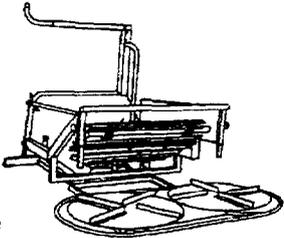


Cette machine enrubanne les balles en continu sous forme de « boudins » jusqu'à 35 balles. Entièrement autonome, cette machine n'immobilise pas un tracteur : toutes les fonctions hydrauliques sont activées par un moteur auxiliaire à essence de 9 ch. Elle permet d'enrubanner de 70 à 100 balles à l'heure ; le principe de « boudin » permet une réduction de la consommation de film étirable de l'ordre de 50%.

Caractéristiques techniques et tarifs :

MODELES	P-6200	P-6300	P-6400
Balles ronde : \varnothing (m)	1,20 à 1,40	1,20 à 1,70	1,60
Balles carrées: Longueur maxi – H maxi	--	--	1,60 x 1,82 m
Largeur (m)	2,54	2,84	2,60
Longueur (m)	3,63	3,63	3,70
Masse (kg)	1 454	1 659	1 800
Prix Euro HT	16 000	18 065	2 970

DEROULEUSES PAILLEUSES AXIALES - à disques

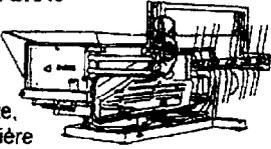
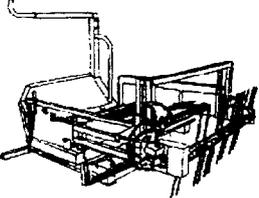
PAILLAGE ARRIERE - uniquement		CARACTERISTIQUES - voir OPTIONS p. 32	Euro
<p>SANS BRAS DE CHARGEMENT</p>  <p>DR160S AXIALE</p>	<p>Entrainement Hydraulique 1 D E Avec variateur de débit manuel (électrique en option) 3 pts - barre d'attelage rapide Cat. 2 - En option sur Télescopique avec 2^e attelage - standard - pour distribution à droite - comme DR160S page 27</p> <p>Paillage Axial : les 2 disques restent à l'arrière Les 2 disques - démontables - sont tenus à l'aide de 2 crochets Pour distribuer à droite ou à l'arrière, il faut déposer ces disques Balles Ø >150 : ajouter rehausse sur tôle de fermeture Poids 450 kg - Capacité 1000 kg - Tous diamètres de balles</p>	3680	
	<i>Options mécaniques et options hydrauliques : voir ce tarif page 32</i>		
MODELES PIVOTANTS		CARACTERISTIQUES - voir OPTIONS p. 32	Euro
<p>DR160PS AXIALE PIVOTANTE SANS BRAS DE CHARGEMENT</p> 	<p>Entrainement Hydraulique 1 D E Avec variateur de débit manuel (électrique en option) 3 pts - barre d'attelage rapide Cat. 2 - En option sur Télescopique</p> <p>Paillage Axial + Distribution latérale (foin - enrubannage)</p> <p>PIVOTEMENT Rotation manuelle en série - hydraulique en option (1 DE) Balles Ø >150 : ajouter rehausse sur tôle de fermeture Poids 520 kg - Capacité 1000 kg - Tous diamètres de balles</p>	4315	
	<p>DR160PS D AXIALE</p> <p>Comme DR160PS axiale ci-dessus mais avec déport latéral 30 cm - spécial - à droite ET à gauche</p>	4350	
<p>DR160PA AXIALE PIVOTANTE AVEC BRAS DE CHARGEMENT</p> <p>Distribution à Droite, à Gauche et Paillage à l'Arrière</p> 	<p>Entrainement Hydraulique 1 D E Avec variateur de débit manuel (électrique en option) Avec bras de chargement (nécessite 1 D.E.) 3 pts - barre d'attelage rapide Cat. 2 - En option sur Télescopique</p> <p>Paillage Axial + Distribution latérale (foin - enrubannage)</p> <p>PIVOTEMENT Rotation manuelle en série - hydraulique en option (1 DE) Balles Ø >150 : ajouter rehausse sur bras de chargement Poids 620 kg - Capacité 1000 kg - Tous diamètres de balles</p>	4775	
	<p>DR160PA D AXIALE</p> <p>Comme DR160PA axiale ci-dessus mais avec déport latéral 30 cm - spécial - à droite ET à gauche avec rehausse sur bras de chargement - obligatoire</p>	4875	

DEROULEUSES & PAILLEUSES : LES OPTIONS :

- Pivotement hydraulique** : 40 kg 505 Euro HT
- Sur les modèles avec rotation : type DR160PS ou DR160PA, remplace le pivotement manuel standard
- Evite de descendre du tracteur pour faire pivoter la machine et permet de travailler sur 180°.
- Fixation sur chargeur agricole ou télescopique** : 50 kg 275 Euro HT
- Nos dérouleuses et pailleuses s'installent sur la plus grande partie des chargeurs agricoles ; dans ce cas, il faut malgré tout s'assurer que le poids de la machine reste compatible avec les capacités du chargeur et du tracteur.
- Réglage hydraulique du bras de chargement** 324 Euro HT
- Adapte l'ouverture du bras de chargement à tous les diamètres de balles (φ 120 puis 180 par exemple) et permet ainsi de réduire la hauteur d'encombrement au travail, après avoir chargé la balle.

ALTEC

DEROULEUSES PAILLEUSES LATERALES sur tracteur

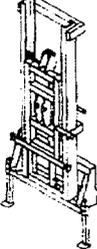
TRAVAIL à DROITE		CARACTERISTIQUES - OPTIONS p. 28	Euro
01-02-1007 SANS BRISER LA PAILLE - ENTRETIEN REDUIT	DR160S LATERALE SANS BRAS DE CHARGEMENT AVEC DEPOT LATERAL 30 cm - 2° attelage Comme DR160S - page 27 avec paillage latéral en plus	Entraînement Hydraulique 1 Double Effet Avec variateur de débit manuel (électrique en option) Sur 3 pts - barre attelage rapide Cat. 2 ou sur Télescopique en option Paillage + Distribution à droite sur 3 Pts (à gauche sur Télescopique) Paillage aisément repliable : facilite la distribution Balles Ø >150 : ajouter rehausse sur tôle de fermeture Poids 340 kg - Capacité 1000 kg - Tous diamètres de balles	3380
	DR160A LATERALE AVEC BRAS DE CHARGEMENT AVEC DEPOT LATERAL 30 cm - 2° attelage Comme DR160A - page 27 avec paillage latéral en plus	Entraînement Hydraulique 1 DE + Bras 1 DE (ou SE) Avec variateur de débit manuel (électrique en option) 3 pts - barre d'attelage rapide Cat. 2 ou sur Télescopique en option Paillage + Distribution à droite au 3 Pts (à gauche sur Télescopique) Paillage aisément repliable : facilite la distribution Réglage hydraulique d'ouverture du bras, en option (1 DE en plus) Balles Ø >150 : ajouter rehausse sur bras de chargement Poids 460 kg - Capacité 1000 kg - Tous diamètres de balles	3845
MODELES PIVOTANTS		CARACTERISTIQUES - OPTIONS p. 28	Euro
SANS BRISER LA PAILLE - ENTRETIEN REDUIT	DR160PS LATERALE PIVOTANTE SANS BRAS DE CHARGEMENT  Paillage ET Distribution à droite, à gauche et à l'arrière	Entraînement Hydraulique 1 Double Effet Avec variateur de débit manuel (électrique en option) Sur 3 pts - barre d'attelage rapide Cat. 2 ou sur Télescopique en option Paillage + Distribution : à droite - à gauche - à l'arrière Paillage aisément repliable : facilite la distribution PIVOTEMENT : rotation manuelle ou hydraulique en option (1 DE) Balles Ø >150 : ajouter rehausse sur tôle de fermeture Poids 470 kg - Capacité 1000 kg - Tous diamètres de balles	4260
	DR160PS D LATERALE Comme DR160PS latérale ci-dessus mais avec déport latéral 30 cm - spécial - à droite ET à gauche		4295
	DR160PA LATERALE PIVOTANTE AVEC BRAS DE CHARGEMENT  Paillage ET Distribution à Droite, à Gauche et à l'Arrière	Entraînement Hydraulique 1 DE + Bras 1 DE (ou SE) Avec variateur de débit manuel (électrique en option) Sur 3 pts - barre d'attelage rapide Cat. 2 ou sur Télescopique en option Paillage + Distribution : à droite - à gauche - à l'arrière Paillage aisément repliable : facilite la distribution Réglage hydraulique d'ouverture du bras, en option (1 DE en plus) PIVOTEMENT : rotation manuelle ou hydraulique en option (1 DE) DEPOT 30 cm en option - spécifique modèles P - à droite ET à gauche Balles Ø >150 : ajouter rehausse sur tôle de fermeture Poids 570 kg - Capacité 1000 kg - Tous diamètres de balles	4715
	DR160PA D LATERALE Comme DR160PA latérale ci-dessus mais avec déport latéral 30 cm - spécial - à droite ET à gauche		4750

Le moteur hydraulique qui entraîne les chaînes peut aussi tourner en sens inverse de la marche normale

FOND MOBILE : tension des chaînes varie selon le poids des balles (qui diminue au fur et à mesure du déroulage)

"LE PAILLAGE LATERAL" - A DOIGTS a été primé au **SOMMET** de l'ELEVAGE 97 - 1° PRIX - SOMMET d'OR

- Préciser si le **DEBIT HYDRAULIQUE** du tracteur est inférieur à 45 L/mn ou entre 45 et 60 L/mn ou supérieur à 60 L/mn
- **PRESSION** de service de nos matériels : 160 à 180 bars / Au-delà de 180 bars : prévoir **LIMITEUR** de pression - option
- **PAILLAGE LATERAL** projection sur le côté sur 5 à 7 m / **PAILLAGE AXIAL** sur 5 à 7 m à l'aide de 2 disques (double-plateau)
- Tout le système de paillage latéral se replie pour dérouler : largeur en position déroulage 2 m et en position paillage 2,80 m

RAMPE ELEVATRICE		CARACTERISTIQUES	Euro
	MA103 MÂT ELEVATEUR attelage 3 pts - Cat 2 semi-automatique	Surélévation jusqu'à 1 m + Course du relevage Alim. 1 Simple Effet - distributeur hydraulique en option Pour pailler au-dessus des comadis et des barrières. Pour toutes les Dérouleuses + Dérouleuses Pailleuses Altec. Capacité 1.500 kg - Poids 190 kg	840
	MA123	Comme MA103 ci-dessus avec surélévation jusqu'à 1,20 m Capacité 1.500 kg Poids 230 kg	995
		Option BOULE D'AZOTE	216

Pression de service de tous nos matériels : 160 à 180 bars max - Limiteur de pression en option