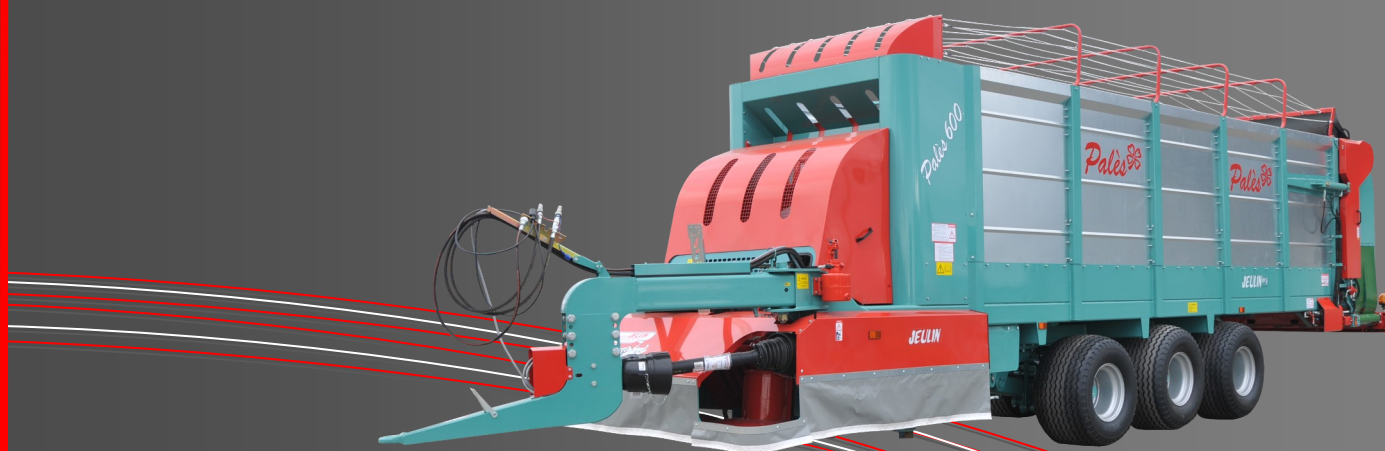


JEULIN



Concepteur et fabricant Français de matériel d'élevage depuis 1953.



- SÉRIE T
- PALÈS 200 - 300
- PALÈS 300 XL
- PALÈS 500 - 600

AUTOCHARGEUSES À COUPE ROTATIVE



Créée en **1953**, notre société familiale Française est aujourd'hui internationale via son réseau de distribution fidélisé depuis 1974. La qualité et la fiabilité de ses machines mais aussi pour son engagement, ses interlocuteurs compétents sont pour la société Jeulin, les bases.



En quelques dates

1953 :

1974 :

1975 à 1989 :

1990 :

1991 à 2005 :

2006 :

2009 :

2011 :

2013 :

2014 :

2015 :

2017 :

2019 :

Notre magasin pièces détachées possède en stock 97% des pièces composant les machines de la gamme de façon à approvisionner les clients sans délai. Le service commercial de par sa structure et sa connaissance des produits est très réactif tout en étant attentif à la demande du client.

La mission de Jeulin ne se limite pas à vendre une machine mais s'étend au soutien apporté aux clients et concessionnaires par le biais d'un accompagnement performant. Ce suivi est réalisé par des techniciens spécialisés.



d'hui spécialisée dans le matériel d'élevage. Jeulin conçoit, développe, fabrique et commercialise sa gamme en France et à de nombreuses années. Grâce aux valeurs d'une société familiale transmises à toute son équipe, Jeulin est reconnue pour la gagement à rester, malgré sa croissance, une entreprise à taille humaine, accessible et dynamique. Une structure simple et des es d'une entreprise saine et sereine.

ates :

Création de l'entreprise familiale.

Après avoir débuté son activité dans les remorques agricoles, Jeulin se spécialise à partir de 1965 dans le matériel d'élevage.

Elaboration de mélangeuses à vis horizontales, tonnes à lisier, autochargeuses.

Conception et mise au point des désileuses pailleuses et pailleuses distributrices.

De nombreux modèles de pailleuses conçus, développés et fabriqués.

Evolution de la gamme de pailleuses avec la conception des modèles de grandes capacités.

Hélios arrive dans la gamme, ses performances sont très appréciées des éleveurs.

Déclinaison de l'Hélios pailleuse adaptable sur chariot à bras télescopique.

La pailleuse Bréva adopte la porte du modèle Hélios.

L'entraînement hydraulique du hérisson démêleur disponible sur tous les modèles à partir de l'Hélios.

L'autochargeuse à coupe rotative Palès 600 est présentée au SIMA 2013 et est destinée aux grands élevages.

Une nouvelle conception de pailleuses a été développée et déclinée en plusieurs capacités : Sirius PA.

Un système de pesée universel, programmable et simple d'utilisation peut-être adapté sur les modèles tous les modèles.

Conception d'un nouveau modèle de faucheuse autochargeuse. La Palès 300 XL est un modèle rehaussé possédant 3 démêleurs.

Création de la nouvelle gamme de faucheuses autochargeuses Erès. Celle-ci possède une coupe de 2.30m.



NOTRE SITE DE PRODUCTION

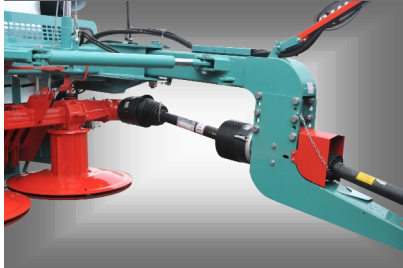


Jeulin, c'est aujourd'hui 2 sites de productions avec des outils modernes et novateurs, permettant un rendement annuel largement suffisant pour satisfaire ses clients sur le territoire national et à l'international.



L'autochargeuse à coupe rotative fauche, charge simultanément et alimente à l'auge ou en couloir tous produits pour le zéro pâturage sur champs cultivés : herbe, luzerne, choux, colza, maïs ou encore sorgho tout en laissant intactes les plantes. Techniques particulièrement recommandées pour les éleveurs caprins, ovins ou bovins.

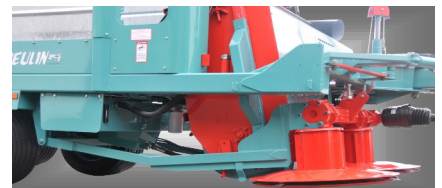
LA FLÈCHE



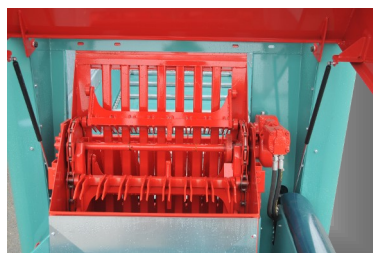
La gamme Palès possède une flèche basse pour un meilleur report de charge ainsi qu'un palier central pour préserver les cardans. Elle est réglable en hauteur pour s'adapter à tout type de terrain. Le vérin de dépliage est prit en extérieur du châssis pour éviter le phénomène de piquage et augmenter par effet le bras de levier lors du pliage/dépliage. Les vérins sont montés sur rotules.

LA COUPE

La coupe des autochargeuses à coupe rotative Palès a une largeur de travail de 2,15m. Elle possède 2 tambours (2x4 couteaux), ainsi qu'un boîtier à bain d'huile et une roue libre. Le réglage de hauteur de coupe rotative se fait par 2 vérins hydrauliques. La réduction de la pression au sol est significative apportant moins d'usure de l'ensemble et une meilleure repousse.

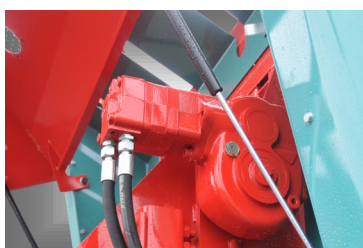


LE CONVOYEUR



Le convoyeur de 950 mm est centré sur la largeur de la caisse, lors du déport de la machine le poids est réparti et donne une meilleure stabilité à la machine. Entraînement hydraulique du convoyeur par motoréducteur hydraulique à bain d'huile (sur arbre haut) et régulateur de débit.

- Composition du convoyeur : 8 peignes munis de 8 fourches et de 8 couteaux.
- Largeur entre fourches 70 mm, largeur entre couteaux 100 mm.
- Le chargement est rapide et il y a peu de perte en herbe courte.
- Couteaux de convoyeur réglables sur 3 positions pour une gestion de coupe de fourrage optimale.
- Convoyeur avec guide de chaîne en Fer sur Fer = graissage et sans usure.
- Témoin visuel si la coupe est embrayée.



L'élevage, notre vocation depuis plus de 65 ans !

LA CAISSE

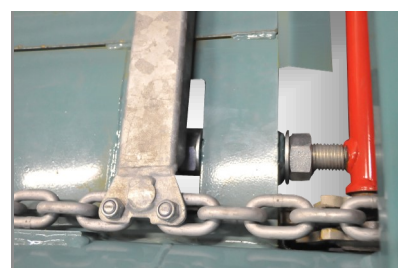
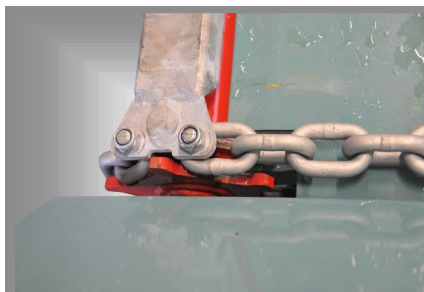
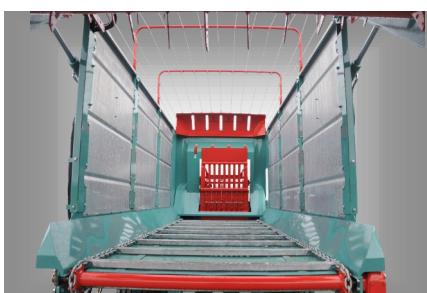


COMMANDE / CENTRALE

- Commandes électriques conçues par Jeulin.
- Tous les vérins sont équipés de restricteurs de débit manuels.
- La centrale de 200/300L (suivant le modèle) permet une autonomie en huile de quelques jours et évite aussi les risques de chauffe.

Châssis tubulaire (3 ou 4 poutres) avec côtés rivetés pour supporter les contraintes de compression. La caisse est complètement entourée et reliée de part en part par les arceaux repliables. Une véritable porte se situe à l'avant droite de la caisse et permet un accès facile en toute sécurité.

LE TAPIS

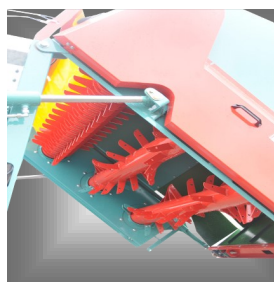
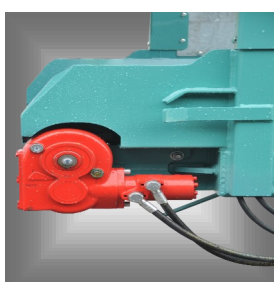


Le tapis est à la largeur de la caisse pour ne pas perdre de matière (largeur 1.45 m). Le montage des noix et décrotoirs permet de guider la chaîne et d'éviter le déraillement.

Les tapis sont composés de barrettes en tubes rectangulaires aux extrémités usinées ® + des sections de chaîne de diamètre 12 mm + des attaches rapides. Cette composition permet en cas de nécessité de changer seulement la partie endommagée.

Régulation automatique du tapis lors du déchargement grâce à un pressostat. Quand les hérissons démêleurs sont au travail la pression hydraulique augmente. Le plus souvent en l'absence d'un pressostat le tapis ralentit avec un risque important de bourrage. Le montage Jeulin permet d'éviter que le tapis ralentisse et régule ce dernier.

LA DISTRIBUTION



- Tapis de déchargement en PVC
- Déchargement AR bilatéral.
- Largeur tapis 800 mm.
- Hauteur de déchargement 800 mm.
- Relevage du caisson démêleur par 2 vérins hydrauliques, ouverture totale.
- Entraînement hydraulique des démêleurs + carters articulés.

La gamme d'autochargeuses à coupe rotative Série T contient 4 modèles allant de 20 à 29 m³. Ils sont équipés d'une coupe d'1.85m.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Coupe

- Faucheuse rotative 2 tambours (2 x 4 couteaux), boîtier à bain d'huile, roue libre incorporée
- Largeur de coupe 1850 mm
- Embrayage automatique de la coupe
- Réglage en hauteur de la coupe rotative par 1 vérin hydraulique
- Convoyeur largeur 950 mm à commande mécanique composé de 7 peignes munis de 5 fourches
- Tablier de protection devant la coupe

Distribution

- Entraînement du tapis chaîne par cliquet
- Déchargement arrière avec porte à ouverture manuelle

Commandes

- Commandes par flexibles direct tracteur (1 DE - 1 SE)

Conception - Sécurité

- Carters de protection boulonnés
- Fond plein

Circulation

- Flèche d'attelage avec déport hydraulique
- Attelage au-dessus du cardan
- Frein de parking et frein hydraulique sur 1 essieu
- Éclairage conforme au code de la route
- Béquille manuelle à roue
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL



Transmission

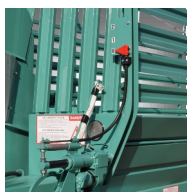
- Transmission à cardan avec protection, limiteur de couple à frictions et bol de protection côté machine

Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage
- 1 distributeur hydraulique SE pour le relevage de la coupe (attention au nombre si équipement complémentaire)
- 1 distributeur hydraulique DE pour le déport de la flèche (attention au nombre si équipement complémentaire)
- 1 chape d'attelage réglable



Enclenchement hydraulique de la coupe par vérin.



Cde électrique du fond mouvant à cliquet.



Tapis porte incliné.



Avancement hydraulique du tapis.



Balancier 4 roues.



Boîtier de commandes électriques.

Côtés pleins galvanisés + flèche d'attelage basse (attelage piton) et cdes électriques.



Déchargement latéral par porte.



Les Palès 200 & 300 sont les autochargeuses à coupe rotative les plus compactes de la gamme Palès. D'un volume de 18 & 24 m³, elles possèdent 2 hérissons démêleurs ainsi qu'un tapis de déchargement.



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Coupe

- Faucheuse rotative 2 tambours (2 x 4 couteaux), boîtier à bain d'huile, roue libre et embrayage incorporés
- Largeur de coupe 2100 mm
- Réglage en hauteur de la coupe rotative par 2 vérins hydrauliques
- Suspension de coupe à 2 ressorts
- Témoin de position de coupe
- Convoyeur largeur 950 mm composé de 6 peignes munis de 8 fourches et de 8 couteaux
- Entraînement hydraulique du convoyeur par motoréducteur hydraulique à bain d'huile (sur arbre haut)
- Tablier de protection devant la coupe

Distribution

- Tapis chaîne Marine de Ø 12 (haute résistance), barrettes en tubes rectangulaires démontables aux extrémités usinées®
- Entraînement du tapis par motoréducteur à bain d'huile, régulateur de débit électrique
- 2 hérissons démêleurs entraînement hydraulique
- Tapis PVC de déchargement AR bilatéral, largeur 800 mm, hauteur de déchargement 700 mm
- Déchargement AR à ouverture hydraulique totale

Commandes

- Distributeur à commande électrique de toutes les fonctions avec boîtier mobile en cabine
- Groupe hydraulique pour le convoyeur et les hérissons, réservoir d'huile hydraulique capacité 200 l.

Conception - Sécurité

- Carters de protection boulonnés
- Porte latérale

Circulation

- Flèche d'attelage basse avec déport hydraulique
- Attelage en-dessous du cardan
- Frein de parking et frein hydraulique sur les 4 roues
- Éclairage conforme au code de la route
- Gyrophare
- Béquille hydraulique avec pompe à main
- Balancier 4 roues de 400 x 15.5
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

Transmission

- Transmission à cardan avec protection, sécurité à frictions et bol de protection côté machine
- 1/2 cardan grand angle côté tracteur avec protection

Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour les électrovannes
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage 1 distributeur hydraulique SE avec 2 retours libres au réservoir (retour distributeur standard + position flottante de la coupe)
- 1 piton d'attelage



Déchargement latéral à D ou à G tapis porte (sans démêleur).



Porte arrière à ouverture hydraulique (déchargement arrière) supprime les hérissons démêleurs et le tapis.





L'autochargeuse à coupe rotative Palès 300XL est un modèle rehaussé de 29 m³. Elle possède 3 hérissons démêleurs, son gabarit la rend plus maniable.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Coupe

- Faucheuse rotative 2 tambours (2 x 4 couteaux), boîtier à bain d'huile, roue libre et embrayage incorporés
- Largeur de coupe 2100 mm
- Réglage en hauteur de la coupe rotative par 2 vérins hydrauliques
- Suspension de coupe à 2 ressorts
- Témoin de position de coupe
- Convoyeur largeur 950 mm composé de 6 peignes munis de 8 fourches et de 8 couteaux
- Entraînement hydraulique du convoyeur par motoréducteur hydraulique à bain d'huile (sur arbre haut)
- Tablier de protection devant la coupe

Distribution

- Tapis chaîne Marine de Ø 12 (haute résistance), barrettes en tubes rectangulaires démontables aux extrémités usinées®
- Entraînement du tapis par motoréducteur à bain d'huile, régulateur de débit électrique
- 3 hérissons démêleurs entraînement hydraulique
- Tapis PVC de déchargement AR bilatéral, largeur 800 mm, hauteur de déchargement 700 mm
- Déchargement AR à ouverture hydraulique totale

Commandes

- Distributeur à commande électrique de toutes les fonctions avec boîtier mobile en cabine
- Groupe hydraulique pour le convoyeur et les hérissons, réservoir d'huile hydraulique capacité 200 l.

Conception - Sécurité

- Carters de protection boulonnés
- Porte latérale



Circulation

- Flèche d'attelage basse avec déport hydraulique
- Attelage en-dessous du cardan
- Frein de parking et frein hydraulique sur les 4 roues
- Éclairage conforme au code de la route
- Gyrophare
- Béquille hydraulique avec pompe à main
- Balancier 4 roues de 400 x 15.5
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

Transmission

- Transmission à cardan avec protection, sécurité à frictions et bol de protection côté machine
- 1/2 cardan grand angle côté tracteur avec protection

Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour les électrovannes
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage 1 dist. hydraulique SE avec 2 retours libres au réservoir (retour dist. standard + position flottante de la coupe)
- 1 piton d'attelage



Entraînement

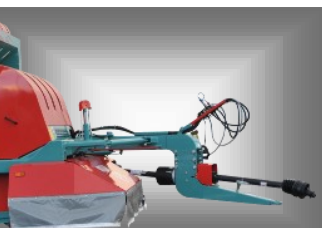
hydraulique de la coupe®.



Embrayage hydraulique de la coupe par 1 vérin.



Déchargement latéral par porte.



Flèche d'attelage basse.

La gamme d'autochargeuses à coupe rotative Jeulin comprend un modèle Palès 500 d'une capacité de 36m³ et une Palès 600 d'une capacité de 46 m³.



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Coupe

- Faucheuse rotative 2 tambours (2 x 4 couteaux), boîtier à bain d'huile, roue libre incorporée
- Largeur de coupe 2100 mm
- Réglage en hauteur de la coupe rotative par 2 vérins hydrauliques
- Suspension de coupe à 2 ressorts
- Témoin de position de coupe
- Convoyeur largeur 950 mm composé de 8 peignes munis de 8 fourches et de 8 couteaux
- Entraînement hydraulique du convoyeur par motoréducteur hydraulique à bain d'huile (sur arbre du haut)
- Tablier de protection devant la coupe

Distribution

- Tapis chaîne Marine de Ø 12 (haute résistance), barrettes en tubes rectangulaires démontables aux extrémités usinées®
- Entraînement du tapis par motoréducteur à bain d'huile, régulateur de débit électrique
- 3 hérissons démêleurs entraînement hydraulique
- Tapis PVC de déchargement AR bilatéral, largeur 800 mm, hauteur de déchargement 750 mm
- Déchargement AR à ouverture hydraulique totale

Commandes

- Distributeur à commande électrique de toutes les fonctions avec boîtier mobile en cabine
- Groupe hydraulique pour le convoyeur et les hérissons, réservoir d'huile hydraulique capacité 295 l.

Conception - Sécurité

- Carters de protection boulonnés
- Porte latérale

Circulation

- Flèche d'attelage basse avec déport hydraulique
- Attelage en-dessous du cardan
- Frein de parking et frein hydraulique sur les 4 roues
- Éclairage conforme au code de la route
- Gyrophare
- Béquille hydraulique avec pompe à main
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

Transmission

- Transmission à cardan avec protection, sécurité à frictions et bol de protection côté machine
- 1/2 cardan grand angle côté tracteur avec protection

Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour les électrovannes
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage
- 1 distributeur hydraulique SE avec 2 retours libres au réservoir (retour distributeur standard + position flottante de la coupe)
- 1 piton d'attelage



Caméra Motec avec écran.



Balancier suiveur avec blocage hydraulique.

LA GAMME SÉRIE T

	T 200 ST	T 230 ST	T 280 ST	T 300 ST
Volume de caisse m ³	20	23	26	29
Longueur de caisse + Porte m	3,50 + 0,50	4,00 + 0,50	4,60 + 0,50	5,20 + 0,50
Longueur hors tout m	7,00	7,50	8,10	8,70
Largeur de caisse m	2,00	2,00	2,00	2,00
Largeur de travail de la fauche m	1,85	1,85	1,85	1,85
Largeur hors tout m	2,24	2,24	2,24	2,24
Hauteur de la caisse + Filet m	1,40 + 0,50	1,40 + 0,50	1,40 + 0,50	1,40 + 0,50
Hauteur hors tout filet baissé m	2,20	2,20	2,20	2,20
Hauteur hors tout filet levé m	2,70	2,70	2,70	2,70
Nombre d'essieux	1 x 60 x 60	2 x 60 x 60	2 x 60 x 60	2 x 60 x 60
Pneumatiques	11,5/80x15 10PR	11,5/80x15 10PR	11,5/80x15 10PR	11,5/80x15 10PR
Poids kg	2100	2470	2820	3100

LA GAMME PALÈS

	Palès 200	Palès 300	Palès 300 XL	Palès 500	Palès 600
Volume de caisse m ³	18	24	29	36	46
Longueur de caisse m	3,70	4,90	4,90	6,10	7,30
Longueur hors tout m	8,40	9,60	9,60	10,35	11,80
Largeur de caisse m	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Largeur de travail de la fauche m	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Largeur hors tout m	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Hauteur de la caisse + Filet m	1,40 + 0,45	1,40 + 0,45	1,72 + 0,45	1,73 + 0,40	1,73 + 0,40
Hauteur hors tout filet baissé m	2,50	2,50	2,82	2,80 + 0,55	2,85 + 0,55
Hauteur hors tout filet levé m	3	3	3,32	3,35	3,40
Hauteur de déchargement m	0,70	0,70	0,70	0,75	0,75
Nombre d'essieux	2 - balancier	2 - balancier	2 - balancier	2 - balancier	3 (tridem à ressorts 1 suiveur AR)
Pneumatiques	400/60 x 15,5	400/60 x 15,5	400/60 x 15,5	19/45 x 17	19/45 x 17
Poids kg	4740	5040	5290	6260	7200



COUPE - DISTRIBUTION

	Série T	Palès 200	Palès 300	Palès 300XL	Palès 500	Palès 600
Déchargement latéral à D ou à G par la porte avec 3 couteaux dans le convoyeur (5 couteaux maxi) hauteur de déchargement 0,60 m, réglage hydraulique (2 DE)	●					
Déchargement latéral à D ou à G tapis porte (sans démêleur) avec 5 couteaux dans le convoyeur, hauteur de déchargement 0,60 m, relevage hydraulique Préciser le côté de déchargement à la commande		●	●	●	●	●
Avancement hydraulique du tapis (1 DE)	●					
Groupe hydraulique grand débit quand l'autochargeuse est équipée de l'option avancement du tapis hydraulique et du déchargement latéral par la porte, il est obligatoire de mettre l'option groupe hydraulique de grand débit	●					
Embrayage hydraulique de la coupe (1 DE)	●	●	●	●	●	●
Entraînement hydraulique de la coupe - système breveté Jeulin		●	●	●	●	●
Suspension de la coupe par 2 ressorts	●					
Distributeur à commande manuelle avec tringlerie réglable (coupe et déport de flèche)	●					
Porte AR à ouverture hydraulique (1 DE)	●					
Porte arrière à ouverture hydraulique (déchargement arrière) supprime les hérissons démêleurs et le tapis (- 250 kg)		●	●	●	●	●
Entretroises de réglage de la coupe épaisseur 30 mm la paire	●	●	●	●		
Disques à pierre la paire		●	●	●	●	●
Semelles de protection des disques inférieurs la paire		●	●	●	●	●
Couteau convoyeur (5 maxi)	●					
Indicateur de fin de chargement		●	●	●	●	●

ESSIEUX - PNEUMATIQUES

	Série T	Palès 200	Palès 300	Palès 300XL	Palès 500	Palès 600
2 essieux fixes sur T 200 ST	●					
Balancier 4 roues (2 ^{ème} essieu sur T 200 ST)	●					
Roues 15/55x17 (850x390)	●					
Roues 19/45x17 (866x491)	●	●	●	●		
Roues 400/60x15,5 (840x390)	●					
Balancier suiveur avec blocage hydraulique		●	●	●	●	●
Roues 520/50 x 17 (952x516) augmente la hauteur de 0,60 m par rapport aux 400/60x15,5		●	●	●		
Roues 520/50 x 17 (952x516) augmente la hauteur de 0,60 m par rapport au 19/45 x 17					●	●
Roue de secours 400/60 x 15,5					●	●
Tridem 1 essieu suiveur AR		●	●	●		
Roue de secours 400/60 x 15,5					●	
Roue de secours 19/45 x 17		●	●	●		
Roue de secours 520/50 x 17					●	●

COMMANDES

	Série T	Palès 200	Palès 300	Palès 300XL	Palès 500	Palès 600
Commande électrique 2 fonctions	●					
Commande électrique 4 fonctions avec déchargement latéral par la porte	●					
1 commande électrique supplémentaire	●					
Commande électrique du fond mouvant à cliquet (vérin électrique)	●					
Régulateur électrique de débit pour tapis de déchargement (1 sens)	●	●	●	●	●	●
Régulateur manuel de débit pour tapis de déchargement (1 sens)	●					
Inverseur électrique du sens de distribution du tapis		●	●	●	●	●

PESAGE

	Série T	Palès 200	Palès 300	Palès 300XL	Palès 500	Palès 600
Pesage 5 pesons (4 pesons sur le balancier, 1 peson dans la flèche)		●	●	●	●	●

DIVERS

	Série T	Palès 200	Palès 300	Palès 300XL	Palès 500	Palès 600
Flèche d'attelage basse	●					
Côtés en tôle galvanisé	●					
Gyrophare	●					
Garde-boue - la paire		●	●	●	●	●
Caméra MOTEC avec écran (emplacement à préciser)		●	●	●	●	●
Caméra MOTEC supplémentaire (emplacement à préciser)		●	●	●	●	●
1/2 cardan grand angle côté tracteur avec protection*	●					
1/2 cardan grand angle des 2 côtés avec protection*						
1/2 cardan grand angle avec protection côté machine	●	●	●	●	●	●

JEULIN

Concepteur et fabricant à votre écoute !

Fabrication Française



Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL.

JEULIN S.A.



SIÈGE SOCIAL :
Z.I. Nord - Villebarou - 3 rue des Mardeaux
41000 VILLEBAROU (Blois) - France

Tél. : +33 (0)2 54 20 06 27
Fax : +33 (0)2 54 20 87 11

E-mail : contact@jeulinsa.fr
Site : www.jeulinsa.fr



Notre magasin pièces détachées

Tél. : +33 (0)2 54 20 02 80
Tél. : +33 (0)2 54 20 02 08
Fax : +33 (0)2 54 20 06 40

E-mail : webmagasin@jeulinsa.fr

Espace **PRO**

Distributeur Exclusif France



Enrubanneuse - Andaineur -
Broyeur Ramasseuse de pierres
Retourneur d'andains

Distribué par :