

EUROPE EQUIPEMENT

CATALOGUE



SPÉCIALISTE EN
ÉQUIPEMENTS

FORESTIERS
TRAVAUX PUBLICS
DÉMOLITIONS
RECYCLEURS



QUI SOMMES NOUS ?

EUROPE EQUIPEMENT est une société située à Yssingeaux, dans la région Auvergne Rhône-Alpes. Nous proposons une large gamme d'équipements dédiés à la démolition, aux carrières, à la voirie, aux travaux forestiers et au recyclage.

Créée en 2017, l'entreprise s'engage à fournir des solutions sur mesure, en assurant la vente, le montage des équipements et le suivi après-vente.

Grâce à notre réseau de revendeurs répartis sur tout le territoire Français, nous sommes en mesure de répondre rapidement et efficacement aux besoins de nos clients. Importateur de produits de qualité en provenance d'Europe, nous sélectionnons avec soin des équipements performants, reconnus pour leur robustesse et leur durabilité.

Notre objectif principal est de proposer à nos clients des produits de haute qualité, avec un excellent rapport qualité/prix et des coûts d'entretien réduits. Nous mettons un point d'honneur à garantir des avantages concurrentiels grâce à des innovations techniques, une fabrication rapide et un accompagnement personnalisé à chaque étape.

SOMMAIRE



ADLER

ÉQUIPEMENTS VOIRIES

K 450 - BALAYEUSE	04
K 560 - BALAYEUSE	05
K 600 - BALAYEUSE	06
K 750 - BALAYEUSE	07
K 950 - BALAYEUSE	08
KS - GODET BALAYEUR	09
KV - GRATTOIR	10
SÉRIE K - OPTIONS	11
BK - BALAYEUSE SUR PELLE	12
SÉRIE W - DÉSHERBAGE	13
BW 800 - DÉSHERBAGE	15
SÉRIE S - LAME À NEIGE	16
SÉRIE V - LAME À NEIGE	17
ST-E - EPANDEURS DE SEL	18
SMARTBOX - SANS FIL	19
HEATER - DÉSHERBAGE	20
HEATER 350/500	21
HEATER 500E - 750E	22
HEATER 1000E - 1400	23
SP - FENDEUSE À BOIS	24
	25

AXER

GRAPPINS COUPEURS

SÉRIE L	26
SÉRIE K	27
SÉRIE S	29
	31

BSB

ÉQUIPEMENTS FERROVIAIRES

HSB 2 - BALAI À GRAVIER	32
HSG 5 - POSE DE TRAVERSES	33
HSV 5 - CHARGEUR DE SEUIL	34
HSW 2 - CHANGEMENT DE SEUIL	35
MSG 8 - GROUPE DE BOURRAGE	36
PRS 330 - CASSE RAILS	37
S 1 - CHARRUE À GRAVIER	38
SZ 2 - PINCE À RAIL	39
	40

CERNOS

GODETS CRIBLEURS

SÉRIE XS	41
SÉRIE S	45
SÉRIE L	46
SÉRIE K	47
	48

KEMROC

ÉQUIPEMENTS SPECIALISÉS

50

ACCESOIRES DE COUPE	51
KR - EK - FRAISE	52
KDS - SICE A DISQUE	53

PLADDET

ÉQUIPEMENTS TP

PDH X - BRH	55
PRG - PINCE DE TRI	54
PG - PINCE DE TRI FIXE	56
PDRP - BROYEUR À BÉTON	60
PDP - BROYEUR À BÉTON FIXE	61
PSS - CISAILLE FERRAILLE	62
PDPC - CISAILLE COMBINÉE	63
PCP - PLAQUE VIBRANTE	64
POPG - GRAPPIN RECYCLAGE	66
PLHMG - AIMANT	67
PT - POWERTILT	68
PED - TARIÈRE	69
PDC - FRAISE	70
PLS - FENDEUSE À BOIS	71
	72

SMP

TILTROTATEUR

ST 4	73
ST 6	74
ST 10	75
ST 15	76
ST 18	77
ST 22	78
ST 28	79
SYSTÈME DE CONTRÔLE	80
PINCE INTÉGRÉE	81
SYSTÈME MACS	82
	83

WREKO

ÉQUIPEMENTS FORESTIERS

WTC - CISAILLE	84
WPF HD - PINCE À BÛCHES	85
WSGF - GRAPPIN FORESTIER	87
WTS - FENDEUSE À BOIS	89
WSE - CROQUE SOUCHE	91
WBAH - GODET HAUT DÉVERSEMENT	93
WRD - CASSE RAILS	95
	96

EUROPE EQUIPEMENT

ASPIRATRICE SUR PELLE

DIVERS ACCESSOIRES	98
	99

EUROPE EQUIPEMENT



EQUIPEMENTS VOIRIES



K 450

BALAYEUSE K450



La série K450 est la balayeuse la plus compacte. Sa largeur de travail étroite lui permet de nettoyer les endroits les plus difficiles d'accès. L'entretien de vos voiries devient ainsi un véritable jeu d'enfant. Elle est idéale pour être montée sur des tracteurs communaux et de petits véhicules porteurs.

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Orientation latérale hydraulique
- Bac de ramassage des déchets
- Système de pulvérisation d'eau
- Brosse latérale
- Roue de support renforcée
- Feux de position LED 12V
- Choix de la couleur RAL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE K450		120	135	150
Largeur de travail	cm	120	135	150
Largeur totale	cm	136	151	166
Diamètre de brosse	mm		450	
Pression	bar		160	
Débit d'huile	l/min		25	
Poids (hors accessoires)	kg	170	175	185
Volume du bac de ramassage	l	54	61	68
Rendement surfacique	m²/h	9600	10800	12000

K 560

BALAYEUSE K560



La série K560 constitue la solution la plus économique pour les interventions communales, les travaux de paysagisme et l'entretien des voiries. Grâce à son poids réduit, cette balayeuse est idéale pour être attelée à des tracteurs communaux ou à de petits véhicules porteurs.

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Orientation latérale hydraulique
- Bac de ramassage des déchets
- Système de pulvérisation d'eau
- Brosse latérale
- Roue charge lourde renforcée
- Tôle de protection
- Feux de positon LED 12V
- Choix de la couleur RAL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE K560		135	150	180
Largeur de travail	cm	135	150	180
Largeur totale	cm	151	166	196
Diamètre de brosse	mm		560	
Pression	bar		160	
Débit d'huile	l/min		25	
Poids (hors accessoires)	kg	190	205	235
Volume du bac de ramassage	L	128	142	173
Rendement surfacique	m²/h	10800	12000	14400

K 600



BALAYEUSE K600

La série K 600 offre un excellent rapport qualité-prix. Cette balayeuse combine un grand diamètre de brosse, un bac de ramassage de grande capacité et une variété d'accessoires, garantissant une solution adaptée à tous vos besoins.

Elle s'adapte à tous les types de systèmes de montage : tracteur, chargeuse agricole, chargeuse sur pneus, chariot élévateur ou chariot télescopique

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Orientation latérale hydraulique
- Bac de ramassage des déchets
- Système de pulvérisation d'eau
- Brosse latérale
- Roue charge lourde renforcée
- Tôle de protection
- Moteur intérieur protégé
- Racleur série KV
- Compensation de niveau 3D
- Feux de positon LED 12V
- Choix de la couleur RAL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE K600	135	150	180	210	240	270
Largeur de travail	cm	135	150	180	210	240
Largeur totale	cm	166	181	210	240	269
Diamètre de brosse	mm			600		
Pression	bar	160	160	160	160	160
Débit d'huile	l/min	25	25	25	40	40
Poids (hors accessoires)	kg	290	320	345	370	395
Poids (avec bac de ramassage)	kg	378	413	448	472	517
Volume du bac de ramassage	l	191	212	255	297	340
Rendement surfacique	m ² /h	10800	12000	14400	16800	19200
						21600

K 750



BALAYEUSE K750

La série K 750 est équipée de série d'un rouleau balayeur suspendu, conçu pour une résistance optimale à l'usure et une parfaite adaptation aux reliefs du sol.

Ses roulettes pivotantes robustes et de haute qualité assurent une utilisation sans difficulté sur les nids-de-poule, les voies ferrées et les terrains accidentés.

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Orientation latérale hydraulique
- Bac de ramassage des déchets
- Système de pulvérisation d'eau
- Brosse latérale
- Roue charge lourde renforcée
- Tôle de protection
- Racleur série KV
- Compensation de niveau 3D
- Feux de positon LED 12V
- Choix de la couleur RAL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE K750		210	240	270	300	330
Largeur de travail	cm	210	240	270	300	330
Largeur totale	cm	233	262	292	321	351
Diamètre de brosse	mm			750		
Pression	bar			160		
Débit d'huile	l/min	35	35	35	40	40
Poids (hors accessoires)	kg	499	596	674	748	875
Poids (avec bac de ramassage)	kg	690	800	890	995	1135
Volume du bac de ramassage	l	390	450	500	555	610
Rendement surfacique	m ² /h	16800	19200	21600	24000	26400

K 950



BALAYEUSE K950

La série K 950 est l'une des plus grandes balayeuses d'Europe. Avec un diamètre de brosse de près d'un mètre, elle offre des vitesses de rotation élevées qui assurent un nettoyage impeccable, même dans les conditions les plus extrêmes.

Grâce à ses roulettes pivotantes robustes de 46 cm, l'ADLER K 950 s'adapte parfaitement aux terrains accidentés.

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Orientation latérale hydraulique
- Bac de ramassage des déchets
- Système de pulvérisation d'eau
- Brosse latérale
- Roue charge lourde renforcée
- Tôle de protection
- Racleur série KV
- Compensation de niveau 3D
- Feux de positon LED 12V
- Choix de la couleur RAL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE K950		300	330	360	390
Largeur de travail	cm	300	330	360	390
Largeur totale	cm	327	357	386	416
Diamètre de brosse	mm			950	
Pression	bar			160	
Débit d'huile	l/min			65	
Poids (hors accessoires)	kg	2010	2055	2100	2150
Poids (avec bac de ramassage)	kg	2660	2725	2790	2860
Volume du bac de ramassage	l	1100	1210	1320	1425
Rendement surfacique	m ² /h	24000	26400	28800	31000

GODET BALAYEUR KS

Le godet balayeuse KS 600/750 démontre ses véritables atouts lorsqu'il est utilisé dans des conditions routières difficiles, offrant une capacité de balayage puissante et approfondie, même dans les fissures.

Des lames de coupe résistantes à l'usure, facilement interchangeables avec des lames en acier blindé soudé, montées en biais, sont fournies de série, garantissant une longue durée de vie de la balayeuse.

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Roues de guidage en acier
- Clapet de protection anti-poussière
- Brosse latérale
- Système de pulvérisation d'eau
- Feux de positon LED 12V
- Choix de la couleur RAL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE KS 600/750		150	165	180	210	240
Largeur de travail	cm	150	165	180	210	240
Largeur totale	cm	174	189	204	234	264
Diamètre de brosse	mm		600		750	
Pression	//			160		
Débit d'huile				30		
Poids (hors accessoires)	kg	419	460	502	618	706
Volume du bac de ramassage	l	388	426	465	590	674
Rendement surfacique	m²/h	9000	10100	10900	12600	14400



GRATTOIR KV

La série KV est idéale pour une utilisation sur les routes, chemins, sentiers et espaces ouverts – partout où la saleté tenace, provenant des sols et de la terre argileuse, rend le balayage difficile.

Avec la série KV, vous obtenez toujours un résultat final impeccable, que vous montiez le racleur à l'avant de votre tracteur ou de votre chargeuse sur pneus, que vous le combiniez avec l'une des balayeuses de la série K, ou que vous racliez à l'avant et balayiez à l'arrière tout en conduisant votre tracteur.



- Elimine la crasse la plus tenace
- Utilisation polyvalente
- Racles anti-usure
- Racles à suspension pendulaire



OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Orientation latérale hydraulique
- Attelage direct
- 3ème roue de support



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle KV	135	150	180	210	240	270	300	330
Largeur de travail (cm)	135	150	180	210	240	270	300	330
Attelage direct pour tracteurs, chargeuses, ou autres véhicules porteurs	-	-						
Attelage K 600 sans bac collecteur, avec balayage simple						-	-	
Attelage K 750 avec bac collecteur	-	-	-					
Attelage K 750 avec bac collecteur forme V	-	-	-			-	-	

SÉRIE K

OPTIONS D'ACCESSOIRES



Roues charge lourde renforcées



Brosse latérale, à droite et/ou à gauche



Tôle de protection



Bac de ramassage des déchets



Montage arrière



Compensation de niveau 3D



Brosse à réglage continu



Système de pulvérisation d'eau



Racleur série KV en forme V



Racleur série KV





BALAYEUSE POUR PELLES BK

Pour pelles de 1.7 à 25 tonnes

La balayeuse pour pelles BK facilite le nettoyage de vos chantiers, qu'il s'agisse de travaux de construction de routes, de pose de tuyaux, de nettoyage de trottoirs ou d'entretien des surfaces.

Le système hydraulique de votre pelle actionne le moteur hydraulique interne, entraînant ainsi les balais. Un régulateur de débit, installé de série, protège le moteur hydraulique des pics de pression, garantissant une longue durée de vie.

Avec un diamètre de brosse de 750 mm ou 950 mm, ces balayeuses éliminent rapidement et efficacement même les salissures les plus tenaces. En option, un racloir à saletés peut être ajouté pour décaper les impuretés incrustées sur la route.

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Couronne d'orientation, pour une rotation 90° de la machine
- Pendule à ressort pour une adaptation optimal au sol
- Régulateur de débit
- Racloir à saletés

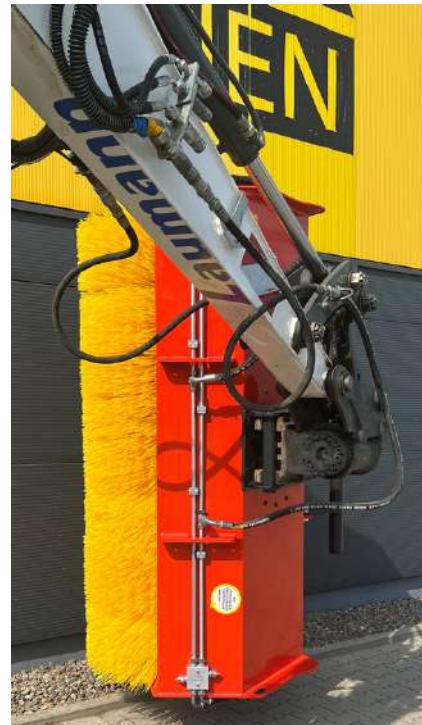
Pendule à ressort



Régulateur de débit



Utilisation vertical avec la fonction du powertilt





BALAYEUSE POUR PELLES BK

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE BK750		90	120	150
Largeur de travail	cm	90	120	150
Largeur totale	cm	114	143	173
Diamètre de brosse	mm	750	750	750
Pression	bar		160	
Débit d'huile	l/min		30	
Poids	kg	195	216	237

MODÈLE BK950		150	180	210	240
Largeur de travail	cm	150	180	210	240
Largeur totale	cm	181	210	240	270
Diamètre de brosse	mm	950	950	950	950
Pression	bar		160		
Débit d'huile	l/min		60		
Poids	kg	453	489	525	566



SERIE-W

BROSSE DE DESHERBAGE À ATTELER SERIE-W



Éliminez efficacement les mauvaises herbes sur de grandes surfaces grâce au large diamètre de la brosse, au bras pivotant hydraulique et aux nombreuses options de réglage. Les surfaces pavées peuvent être nettoyées rapidement et sans effort.

OPTIONS D'ACCESSOIRES

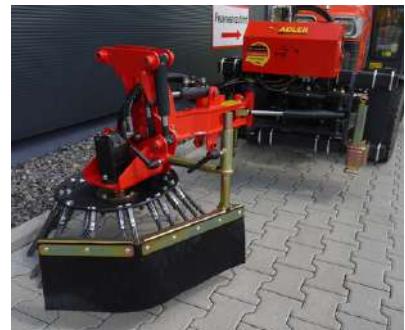
Télécommande radio



Bras pivotant
mécanique/hydraulique



Protection latérale contre
les projections



... Attelage universel avec orientation latérale, inclinaison longitudinale et transversale à réglage hydraulique ou mécanique, roue de support, différentes brosses disponibles.

VARIANTE D'EQUIPEMENT

1 à double effet (fonction d'enclenchement recommandée)	1 x à double effet + vanne de commu- tation électrique 12 V	2 x à double effet	4 x à double effet ou 1 x à double effet avec télécommande
-			
-	-	-	
-	-	-	



BW 800

BROSSE DE DESHERBAGE POUR PELLE BW 800



La brosse de désherbage pour pelles est spécialement conçue pour une utilisation intensive. Grâce à son large diamètre, elle permet de débarrasser efficacement les surfaces des mauvaises herbes en un temps record. Sa construction robuste et son entraînement hydraulique garantissent une élimination sans effort de la végétation dense et des herbes les plus résistantes. Idéale pour les professionnels, cette brosse offre une solution fiable et performante pour le nettoyage et l'entretien de grandes surfaces.

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Assortiment de brosses anti-herbes
- Balai radial pour le nettoyage des surfaces sales
- différents systèmes d'attelage pour pelles



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE BW

BW 800

Entraînement / sens de rotation	Hydraulique / droite/gauche
Diamètre de brosses	800 mm
Garniture de brosses	Fil métallique enroulé 22 tresses
Pression	160 bar
Débit	20 l/min
Poids	122 kg



SERIE-S



LAME A NEIGE SERIE-S

Grâce à la lame de déneigement de la série S, vous êtes parfaitement équipé pour affronter l'hiver. Son système de clapet à ressort, conçu pour éviter tout risque de gel, garantit un déneigement optimal même dans des conditions météorologiques difficiles. En choisissant l'option de réglage hydraulique latéral, vous pouvez également faire pivoter la lame directement depuis le poste de conduite pendant l'utilisation.



OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Orientation latérale hydraulique - permet le déneigement rapide sans devoir descendre du véhicule
- Soupape de limitation de pression pour la sécurité de surcharge
- Roues charge lourde
- Lame de déneigement en caoutchouc ou en acier
- Feux de position LED 12/24 V en bandes réfléchissantes à gauche et à droite
- Porte-drapeaux de signalisation
- Couleur spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SERIE S		135	150	180	210	240	270	300	330
Largeur de travail position droite	cm	135	150	180	210	240	270	300	330
Largeur de travail inclinée jusqu'à 30°	cm	120	134	160	187	214	241	263	289
Hauteur	mm	650	650	800	800	800	800	1150	1150
Roue de guidage	Ø/mm	200 x 50	200 x 50	200 x 80	200 x 80	200 x 80	200 x 80	250 x 80	250 x 80
Poids	kg	195	210	336	366	393	421	594	628

SERIE-V



LAME A NEIGE SERIE-V

Grâce à la lame de déneigement de la série V, vous êtes parfaitement équipé pour affronter l'hiver. Son système de clapet à ressort, conçu pour éviter tout risque de gel, garantit un déneigement optimal même dans des conditions météorologiques difficiles. Vous bénéficiez de multiples options de déneigement, avec des positions en V, en Y ou en diagonale

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Soupape de commutation électrique pour le fonctionnement en rotation
- Roues charge lourde renforcée
- Feux de position LED 12/24 V en bandes réfléchissantes à gauche et à droite
- Porte-drapeaux de signalisation
- Couleur spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)
- Commande "confort". Réglable facile, rapide et individuelle des ailes : de droite/gauche à Y ou V



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SERIE V		135	150	180	210	240	270	300	330
Largeur de travail V, Y, et diagonale	cm	121	129	155	190	215	235	258	289
Hauteur de la lame intérieure / extérieure	cm	550/650	550/650	550/650	750/900	750/900	750/900	750/900	750/900
Roue de guidage	Ø/mm	180x50	180x50	180x50	200x80	200x80	200x80	200x80	200x80
Poids	kg	185	190	200	353	389	412	465	511



EPANDEUR DE SEL ST-E

L'épandeur ST-E est équipé d'un réservoir de 120 ou 200 litres, doté de série d'un agitateur supplémentaire, d'un couvercle rabattable étanche à l'eau et d'un bouchon d'écoulement anti-perte. La vitesse de rotation et la quantité d'épandage peuvent être réglées facilement grâce à un moteur performant de 12 volts alimentant le disque d'épandage. La largeur de travail est ajustable en continu, de 1 à 6 mètres.

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Régulation de quantité asservie à la vitesse via GPS
- Kit d'éclairage LED 24/12 V

Commande à distance via Bluetooth



Smartphone pour la commande à distance et boîtier SmartBox inclus



Plusieurs attelages possibles



Attelage universel / trois points
Triangle d'attelage
Support à ventouse
Fixation à hayon
Attelage rabattable



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE ST-E	ST-E 120	ST-E 200
Volume de remplissage	120 litres	200 litres
Réglage du nombre de tours	Variable	Variable
Moteur du disque d'épandage	Moto-régulateur protégé contre les projections d'eau	
Agitateur séparé - de série	Entraînement par le moto-réducteur	
Carter	Acier inoxydable V2A/V4A 2,5 mm	
Poids	48 kg	56 kg
Rendement surfacique	ex : 60 000m ² à l'heure à 10km/h	

SMARTBOX



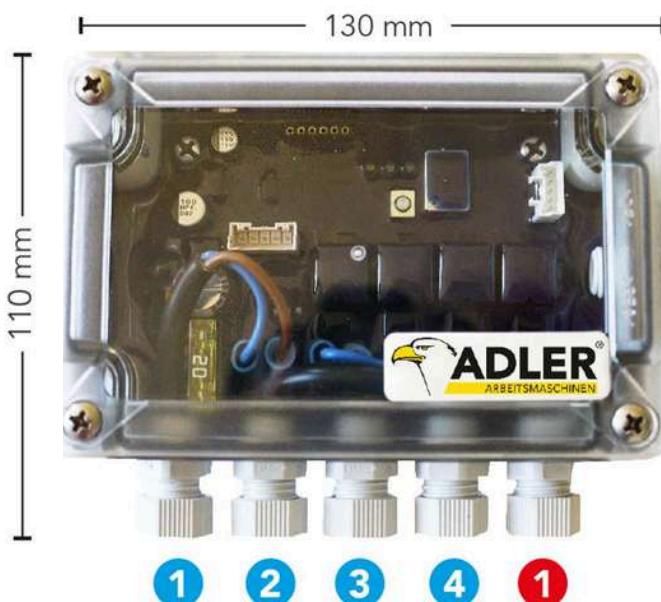
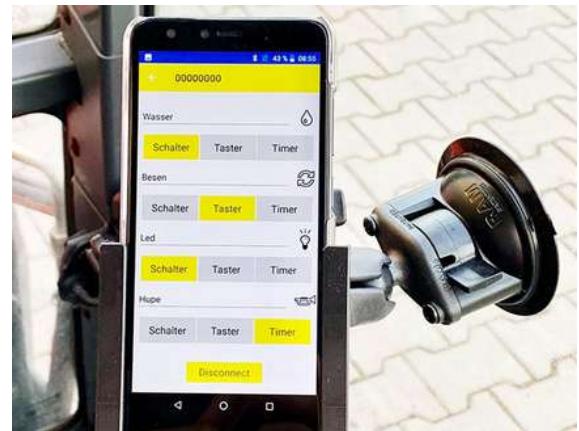
CONNEXION SANS FIL ...

Grâce à l'ADLER SmartBox, vous pouvez facilement contrôler vos fonctions électriques via Bluetooth en utilisant l'application ADLER. Cette solution vous permet de gérer à distance jusqu'à quatre appareils différents, tels que le système de pulvérisation d'eau de votre balayeuse, l'orientation latérale hydraulique de votre lame à neige, ainsi que la vitesse de rotation et le débit de votre épandeur à sel.



AVANTAGES

- Commande facile des outils via Bluetooth
- Smartphone et application ADLER inclus
- Plug & Play (prêt à l'emploi)
- Programmation simple de toutes les fonctions
- Alimentation requise : 12 ou 24 V



Sortie 1 : Ex. Lumière

Sortie 2 : L'eau

Sortie 3 : Soupape d'inversion
électrique , gauche

Sortie 4 : Soupape d'inversion
électrique, droite

Entrée 1 : 12 / 24 v

HEATER

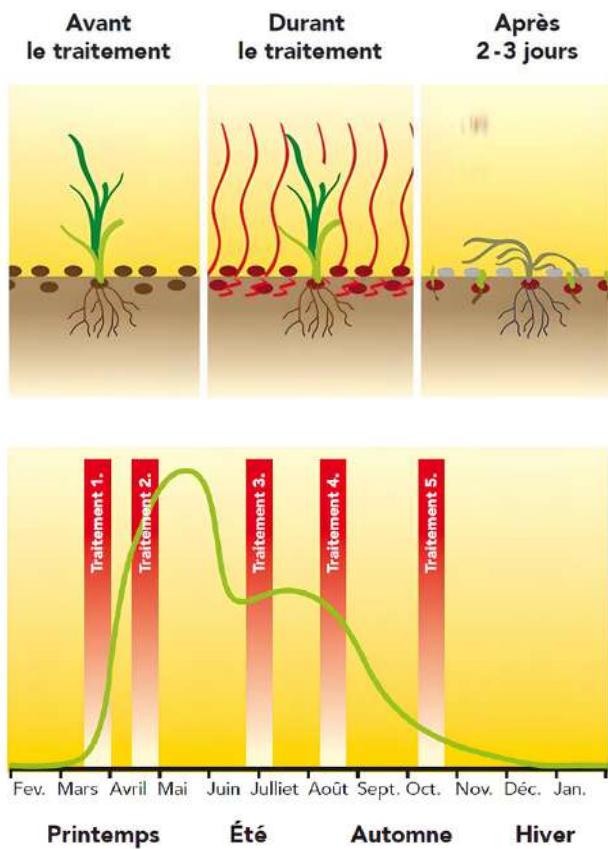


DÉSHERBAGE THERMIQUE

Le traitement thermique de désherbage peut être utilisé sur toutes les surfaces. Son principe de fonctionnement reste toujours le même : l'énergie thermique pénètre dans la plante et détruit la structure cellulaire du tissu végétal. L'eau, transportée des racines aux feuilles, s'évapore, ce qui provoque un assèchement rapide de la plante. De plus, les protéines sont dénaturées, interrompant ainsi la photosynthèse, ce qui entraîne la mort de la plante.



Le rayonnement des lampes infrarouges, atteignant environ 1000 °C, altère la surface des structures cellulaires et dénature les protéines des tissus végétaux, tout en réduisant la capacité germinative des graines. Les effets du traitement deviennent clairement visibles sur les mauvaises herbes dès 1 à 2 jours après son application.



Les modèles Heater intègrent une technologie infrarouge avancée, offrant de nombreux avantages par rapport à d'autres méthodes :

- Délimitation précise de la zone traitée
- Fonctionnement silencieux
- Très faible consommation de gaz
- Installation rapide et facile

La température nécessaire pour endommager les cellules végétales est de seulement 60 à 70 °C.

Ce traitement est particulièrement efficace sur les jeunes plantes et les herbes annuelles. La réussite du désherbage dépend d'une application régulière. La fréquence et les intervalles doivent toujours être adaptés aux besoins spécifiques.

HEATER



HEATER FLEXI 350 / 500

- Plug & Play - prêt à l'emploi - Connectez la bouteille de gaz, allumez et démarrez
- Utilisation flexible même dans des espaces restreints
- Délimitation précise de la zone traitée
- Design compact
- Fonctionnement silencieux

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Brûleur à main

Le brûleur à main vous permet de travailler facilement dans les zones difficiles d'accès



Inclinaison des lampes droite/gauche. Idéale pour le travail près des bords



Répartition du poids pour un travail confortable



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HEATER		FLEXI 350	FLEXI 500
Largeur de travail	mm	350	500
Dimension en position de travail <i>longueur x largeur</i>	mm	1500 x 352	1500 x 536
Hauteur	mm	800 - 1300	800 - 1300
Dimension en position de transport <i>longueur x largeur</i>	mm	869 x 352	869 x 536
Hauteur	mm	610	610
Nombre de lampes infrarouges		2	3
Allumage		Electrique	Electrique
Poids (sans bouteille de gaz)	kg	43	51
Puissance thermique	kW	13	19,5
Combustible des lampes infrarouges		Bouteille de gaz	Bouteille de gaz
Portée par bouteille de gaz	h	approx. 10 - 4,5	approx. 7 - 4,5
Vitesse de travail	km/h	1,0 - 1,5	1,0 - 1,5
Performance surfacique	m²/h	Jusqu'à 252	Jusqu'à 800

Facilement pliable



HEATER



HEATER 500E / 750E

- Désherbage thermique silencieux grâce au rayonnement infrarouge et au moteur électrique
- Adapté pour une utilisation sur chemins et surfaces en terre
- Respect du sol sans risque d'endommagement
- Faible consommation de gaz
- Grandes roues motrices

Unité de contrôle



OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Brûleur à main

Le brûleur à main vous permet de travailler facilement dans les zones difficiles d'accès



Rayonnement infrarouge



Infrabox réglable en hauteur pour l'adaptation aux voies et surfaces sans flamme direct



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HEATER		500 E	750 E
Largeur de travail	mm	500	750
Dimension en position de travail <i>longueur x largeur x hauteur</i>	mm	1495 x 532 x 829	1495 x 703 x 829
Nombre de lampes infrarouges		3	4
Poids (<i>sans bouteille de gaz</i>)	kg	108	128
Allumage et moteur		Electrique	Electrique
Alimentation de la batterie	Ah	17	17
Autonomie de la batterie	h	approx. 5	approx. 3,5
Vitesse de travail	km/h	Jusqu'à 2	Jusqu'à 2
Nuissances sonores	dB	<40	<40
Performance surfacique	m ² /h	Jusqu'à 1000	Jusqu'à 1500

HEATER



HEATER 1000 / 1400

- Pour le traitement thermique de grandes surfaces
- Utilisation possible sur chemins et terre
- Fournie de série avec commande à distance radio
- Plug & Play (prêt à l'emploi) : attelage simple, branchement 12 volts, démarrage via télécommande radio incluse

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Brûleur à main
- Enrouleur de tuyau 15 m pour le brûleur à main

Le brûleur à main vous permet de travailler facilement dans les zones difficiles d'accès



Indicateur de réglage de la hauteur du rayonnement infrarouges



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HEATER	1000	1400	
Largeur de travail	mm	1000	1400
Dimension en position de travail <i>longueur x largeur</i>	mm	1600 x 1127	1600 x 1462
Nombre de lampes infrarouges		6	8
Surface des brûleurs <i>longueur x largeur</i>	mm	740 x 1039	740 x 1381
Poids (sans bouteille de gaz)	kg	300	410
Allumage		Electrique par télécommande radio	
Raccordement nécessaire	Electrique	12 volts	
	Mécanique	1 double effet (<i>pour le décalage latéral hydraulique</i>)	
Combustible pour les lampes		Gaz GPL	
Consommation de gaz	kg/h l/h	approx 6 approx 14	approx 8 approx 18
Réservoir	l	120	150
Vitesse de travail	km/h	2 - 3	
Nuissances sonores	dB	< 40	
Rendement surfacique	m²/h	2 000 - 3 000	2 800 - 4 200

Attelage avant ou arrière





FENDEUSE À BOIS SP

Que ce soit pour fendre des racines d'arbre, produire du bois de chauffage ou fabriquer des piquets de clôture, l'empilage et le fendage du bois en une seule opération ne posent aucun problème. Les fendeuses à bois de la série SP vous permettent de réaliser ces travaux pénibles plus facilement et sans efforts.

Les fendeuses à bois sont en acier durci et possèdent un filet de sciage à deux vitesses, qui pénètre automatiquement dans tous les types de bois. Cela génère un effet de fendage puissant, offrant d'excellents résultats, même avec des engins porteurs à faible puissance hydraulique.

OPTIONS D'ACCESSOIRES

- Bride pour des vis de forage et pour la brosse de désherbage
- Vis de forage
- Brosse de désherbage



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SP	100	130	165	200
Moteur	Hydraulique			
Pression	bar	180	180	180
Débit hydraulique	l/min	30	50	60
Couple	daNm	100	130	165
Soupe de limitation		de série		
Coin de fendage Ø/longueur	mm	135 - 285	135 - 285	160 - 340
Poids	kg	121	126	137
				142

EUROPE EQUIPEMENT

AXER

EQUIPEMENTS FORESTIERS



SÉRIE L

AXER 

GRAPPIN COUPEUR L

La structure robuste du corps du grappin coupeur, sa puissance de coupe élevée, sa lame trempée de 20 mm d'épaisseur et sa géométrie optimisée garantissent un fonctionnement fiable, même lorsqu'il est utilisé avec des machines de grande taille et sur du bois de gros diamètre.

Le grappin coupeur est disponible en série L, équipée d'une lame de coupe rétractable brevetée en acier trempé. Cette caractéristique lui permet de remplir plusieurs fonctions : chargement, déracinement et utilisation comme grappin à bois classique.

Les grappins sont fabriqués à partir de matières premières de qualité, et tous les composants sont des pièces ayant été testées en conditions réelles et ayant fait leurs preuves.

- La série L est le modèle comprenant une lame rétractable
- Disponible en version HD pour une utilisation renforcée
- Conçu en acier résistant à l'usure



SÉRIE L

AXER 

GRAPPINS COUPEURS L

OPTION D'ACCESSOIRES



INCLINAISON
+45° / -45°



ROTATION
360°



COLLECTEUR



EBRANCHAGE FIXE



EBRANCHAGE MOBILE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		540 L	650 L	650 LHD	800 LHD
Pelle	tonnes	> 12	< 12	< 12	< 12
Poids	kg	440	560	610	770
Pression	bar	300	300	300	300
Débit d'huile	l/min	75	75	100	100
Diamètre de coupe	mm	280	280	350	400
Ouverture maximale	mm	1000	1000	1000	1000

SÉRIE K

AXER 

GRAPPIN COUPEUR K

La structure robuste du corps du grappin coupeur, sa puissance de coupe élevée, sa lame trempée de 20 mm d'épaisseur et sa géométrie optimisée garantissent un fonctionnement fiable, même lorsqu'il est utilisé avec des machines de grande taille et pour le traitement de bois de gros diamètre.

Le grappin coupeur est également disponible en série K, équipée d'une lame de coupe boulonnée en acier trempé

Les grappins sont fabriqués à partir de matières premières de qualité, et tous les composants sont des pièces ayant été testées en conditions réelles et ayant fait leurs preuves.



- La série K est le modèle comprenant une lame boulonnée
- Disponible en version HD pour une utilisation renforcée
- Conçu en acier résistant à l'usure



SÉRIE K

AXER 

GRAPPINS COUPEURS K

OPTION D'ACCESSOIRES



INCLINAISON
+45° / -45°



ROTATION
360°



COLLECTEUR



EBRANCHAGE FIXE



EBRANCHAGE MOBILE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		230 K	540 K	650 K	650 KHD	800 KHD
Pelle	tonnes	> 9	9 - 12	< 12	< 12	< 12
Poids	kg	270	380	465	560	680
Pression	bar	300	300	300	300	300
Débit d'huile	l/min	50	75	75	100	100
Diamètre de coupe	mm	250	280	280	350	400
Ouverture maximale	mm	650	1000	1000	1000	1000

SÉRIE S

AXER 

GRAPPIN COUPEUR S

La structure robuste du corps du grappin coupeur, sa puissance de coupe élevée et sa géométrie optimisée assurent un fonctionnement fiable, même lorsqu'il est utilisé avec des machines de grande taille et pour le traitement de bois de gros diamètre.

La série S est une solution compacte et rentable de grappin à scie. Sa conception simple garantit une longue durée de vie fonctionnelle sans interruption. La série S allie puissance et durabilité avec un poids modéré, ce qui permet de l'installer sur des pelleteuses légèrement plus petites que la moyenne.



- La série S est le modèle comprenant un guide de tronçonneuse
- Conçu en acier résistant à l'usure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	450 S	500 S	650 S
Pelle	tonnes	Grue forestière	> 10
Poids	kg	221	470
Pression	bar	210	300
Débit d'huile	l/min	50	120
Diamètre de coupe	mm	450	600
Ouverture maximale	mm	1000	1100

EUROPE EQUIPEMENT



EQUIPEMENTS FERROVIAIRES



HSB 2

BALAI À GRAVIER



Grâce à sa conception compacte et à ses rouleaux de contact réglables en hauteur, le balai à ballast HSB 2 convient à tous les types de voies. Qu'il s'agisse de traverses en béton ou en bois, le HSB 2 s'adapte à toutes les configurations.



Le sens de transport du ballast, vers la gauche ou la droite, ainsi que le réglage de la hauteur, peuvent être ajustés directement depuis la cabine de la pelle. Le balai HSB 2 est monté sur le bras de la pelle et fixé à l'aide d'une platine boulonnée. Une fois les conduites hydrauliques connectées, le HSB 2 peut être déplacé sur la voie en toute simplicité.

En ajustant les rabats latéraux, vous pouvez contrôler précisément la distance à laquelle le gravier est projeté vers l'extérieur



AVANTAGES

- Montage rapide
- Compatible avec toutes les pelles
- Utilisation simple
- Dimensions compactes
- Gain de temps



Poids : 2850 kg

Dimensions :

Largeur : 2780 mm

Longueur : 2120 mm

Hauteur : 1300 mm

HSG 5

POSE DE TRAVERSES



Le dispositif hydraulique de pose de traverses HSG 5 est une unité multifonctionnelle conçue pour le déchargement et la pose de traverses en béton et en bois. Une version HSG 7, permettant la pose jusqu'à 7 traverses, est également disponible.

Les cinq bras télescopiques hydrauliques fonctionnent de manière indépendante, garantissant une prise sécurisée même pour des traverses de longueurs différentes. Le système hydraulique est conçu pour manipuler toutes les tailles courantes de traverses.



L'alimentation en énergie hydraulique et le dispositif de pose sont connectés à la pelle bidirectionnelle ou à un engin porteur adapté.

Grâce à la suspension à pince rotative à 360°, l'unité peut être orientée dans n'importe quelle position souhaitée par l'opérateur.

La distance entre les traverses peut être réglée mécaniquement sur le dispositif de pose, permettant ainsi de combiner le déchargement et la pose des traverses en une seule opération.

AVANTAGES



- Manipulation simple et précise
- Compatible avec toutes les pelles
- Haut niveau d'efficacité
- Réduction des coûts grâce à une faible exigence en main-d'œuvre
- Processus de travail sécurisé

Poids : 1100 kg

Dimensions :

Largeur : jusqu'à 2900 mm

Longueur : 3043 mm

Hauteur : 1560 mm

HSV 5

CHARGEUR DE SEUIL

Le dispositif de chargement hydraulique de traverses HSV 5 a été conçu pour permettre un chargement rapide et sécurisé des traverses en bois ou en béton.

Il est disponible en versions capables de charger 5, 7 ou 10 traverses.

Le bras est réglable mécaniquement en longueur, ce qui permet de s'adapter aux traverses de différentes dimensions



AVANTAGES

- Rotation à 360°
- Compatible avec toutes les pelles
- Haut niveau d'efficacité
- Réduction des coûts grâce à une faible exigence en main-d'œuvre
- Capacité allant jusqu'à 500 traverses par heure
- Bras réglable mécaniquement



Poids : 750 kg

Dimensions :

Largeur : 1450 mm

Longueur : 2000 mm

Hauteur : 800 mm

HSW 2

CHANGEMENT DE SEUIL



Le dispositif hydraulique de changement de traverses HSW est une unité multifonctionnelle conçue pour le démontage et le montage du ballast ainsi que pour le remplacement des traverses en bois et en béton.

L'alimentation hydraulique et la commande du dispositif sont assurées par une pelle bidirectionnelle ou un engin porteur adapté.

Les traverses sont retirées et installées à l'aide d'une pince hydraulique rotative à 360°, spécialement conçue pour garantir un retrait et une installation sûrs et fluides, quelle que soit la taille ou le type de traverse en bois ou en béton.



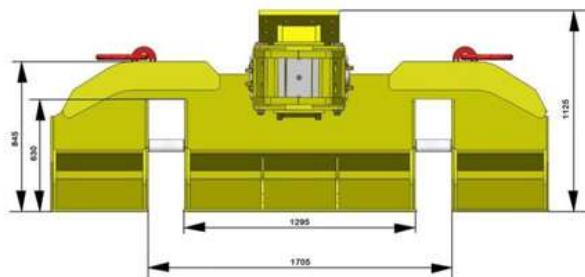
Aucune modification de pince n'est nécessaire, même en cas de manipulation de différents types de traverses. Pour optimiser l'efficacité du dispositif, des segments de lames fixes avec un volume maximal ont été sélectionnés.

La profondeur de creusement du dispositif HSW est ajustable individuellement grâce à deux rouleaux réglables, offrant ainsi une flexibilité maximale pour répondre aux besoins spécifiques de chaque chantier.



AVANTAGES

- Manipulation simple et précise
- Haut niveau d'efficacité
- Réduction des coûts grâce à une faible exigence en main-d'œuvre
- Processus de travail sécurisés
- Dimensions compactes et pratiques
- Nettoyage de ballast



MSG 8

GROUPE DE BOURRAGE



L'unité de bourrage mobile est conçue pour être montée sur une pelle rail-route ou une pelle sur pneus. Le modèle MSG 8 est particulièrement adapté aux lignes secondaires, aux voies de raccordement et aux petits chantiers.

L'unité de bourrage supplémentaire MSG-8, équipée de huit pics de bourrage, peut être ajustée pour s'adapter à des largeurs de voie de 1 000 mm, 1 435 mm, 1 524 mm et 1 600 mm.



AVANTAGES

- 
- Quatre largeurs de voie disponibles : 1000, 1435, 1525 et 1600 mm
 - Réglage facile et rapide
 - Structure robuste et durable

Poids : 1200 kg

Dimensions :

Largeur : 850 mm

Longueur : 2200 mm

Hauteur : 1150 mm

PRS 330

CASSE-RAILS



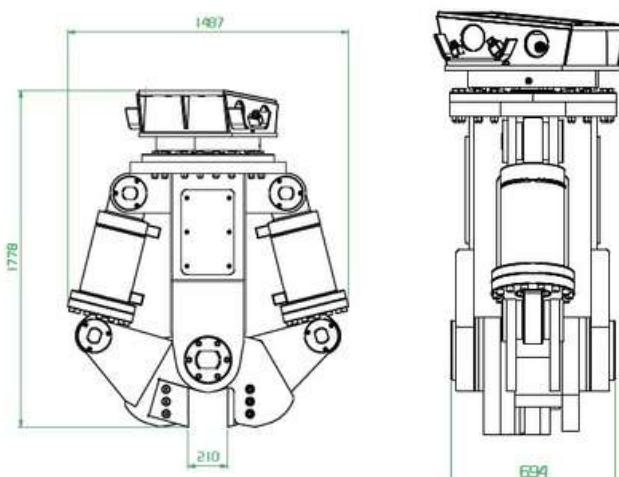
Le casse-rail TRS-330 est conçu pour couper tous les profils de rails courants, y compris le UIC 60.

Il permet de séparer les rails dans n'importe quelle position, qu'ils soient droits ou couchés sur le côté, grâce à sa capacité d'orientation à 360°.



AVANTAGES

- Force de fermeture élevée
- Compatible avec toutes les pelles
- Structure robuste



S 1

CHARRUE À GRAVIER

La charrue à gravier S1, grâce à sa compacité et à ses rouleaux de guidage réglables, s'adapte à tous types de voies. Qu'il s'agisse de l'UiC60 avec des traverses en béton ou d'une voie étroite F6 avec des traverses en bois, le modèle S1 peut être utilisé partout. Le déplacement du gravier de gauche à droite ou inversement est simple grâce au réglage des rabats latéraux, éliminant ainsi le besoin d'utiliser une benne ou une pelle pour le transport.

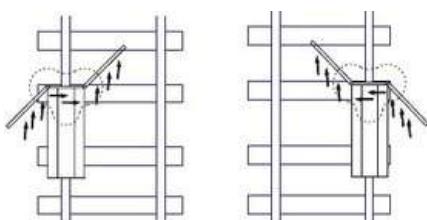
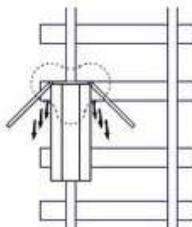


AVANTAGES

- Assemblage rapide
- Compatible avec toutes les pelles
- Utilisation simple
- Dimensions compactes
- Gain de temps
- Idéal pour les chantiers de petite et moyenne taille

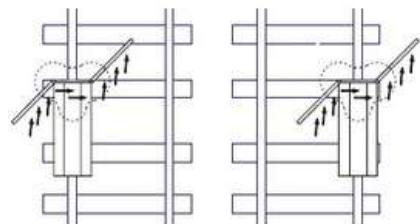
AJUSTEMENT DES PANNEAUX LATÉRAUX

Disposez les plaques latérales comme illustré à droite si le ballast existant doit simplement être réparti et les traverses nettoyées.



Le ballast situé à l'extérieur est transporté vers le centre par un simple pivotement des plaques latérales. Pour déplacer le ballast de l'intérieur vers l'extérieur, il suffit de disposer les plaques en position opposée.

Si le ballast situé à gauche de la voie doit être déplacé vers la droite, il convient d'appliquer la procédure illustrée à droite. De la même manière, le ballast peut être déplacé de droite à gauche en ajustant les plaques latérales dans des positions opposées.



Poids : 800 kg Dimensions : Largeur : 1200mm ; Longueur : 1950mm ; Hauteur : 1200mm

SZ 2

PINCE À RAIL



La pince à rail hydraulique SZ2 est spécialement conçue pour assurer une manutention efficace ainsi que la pose et le chargement des rails et sections de rail.

Fixée à une excavatrice, la pince peut être déplacée le long de la voie, permettant un transport et un chargement rapides des rails.



AVANTAGES

- Montage rapide et facile
- Compatible avec toutes les pelles
- Utilisation simple et intuitive
- Conception compacte
- Adapté à tous les rails Vignole standards de S7 à R65

Poids : 550 kg

Dimensions :

Largeur : 695 mm

Longueur : 300 mm

Hauteur : 1164 mm

EUROPE EQUIPEMENT

Cernos

EQUIPEMENTS RECYCLAGES



GODET CRIBLEUR

Avec le godet cribleur COBRA, vous pouvez cribler, mélanger, réduire, aérer et charger une grande variété de matériaux, tels que la terre, le sable, les déchets de démolition ou encore le compost.

Le godet cribleur offre de nombreuses possibilités de traitement des matériaux. Il permet notamment de tamiser les couches supérieures des sols sur les sites de construction et de démolition. Il est également idéal pour mélanger le sol, la tourbe, l'écorce et le compost. En outre, il peut réduire les déchets organiques grâce à son action de concassage.



REMBLAYAGE DES TRANCHÈES ET TERRAINS

Grâce au COBRA, le sol excavé n'a pas besoin d'être transporté, car le criblage s'effectue directement sur place. Cela représente une économie significative sur les coûts de transport, tout en permettant un gain de temps considérable.

Des liants, tels que la chaux, ou d'autres matériaux, peuvent également être ajoutés au mélange selon les besoins.

APPLICATIONS INDUSTRIELLES ET PRÉCRIBLAGE

Dans l'industrie, les pièces trop volumineuses posent souvent des problèmes dans le processus de production. Grâce au COBRA, ces grandes pièces peuvent être réduites en taille ou séparées. Cela permet de maintenir un flux continu, sans interruption, et d'assurer la fluidité du processus de production.

COMPOSTAGE, RECYCLAGE, AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Le godet cribleur COBRA est un équipement polyvalent, idéal pour aérer ou mélanger tous types de matériaux recyclables. Par exemple, il permet d'accélérer le processus de compostage ou d'obtenir un sol conforme aux résultats souhaités.

RÉDUCTION DE ROCHES TENDRES ET CARRIÈRES

Le criblage et le chargement des matériaux se font en une seule opération, ce qui permet de réduire les besoins en espaces de stockage et, par conséquent, les coûts d'installation. Le transport d'un site à l'autre est également facilité, rapide et efficace.

CRIBLEUR

GODET CRIBLEUR - ROTORS

MODÈLE S



Criblage de la terre ou des matières résiduelles dures. Épaisseurs de 10 à 25 mm pour des fragments d'une taille comprise entre 10 et 40 mm.

MODÈLE C



Réduit le verre, le plâtre, la céramique ou les roches tendres en fragments de 10 à 40 mm.

MODÈLE CH



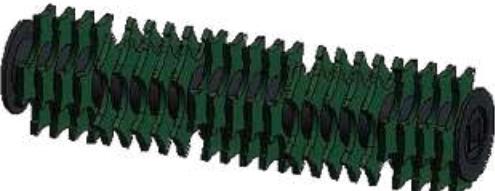
Réduit les matériaux semi-durs ou agglomérés en fragments de 25 à 65 mm.

MODÈLE Q



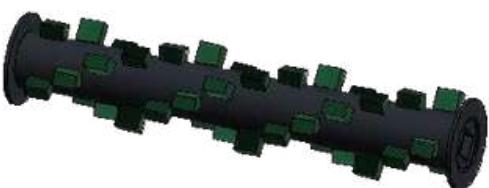
Idéal pour le criblage des matières résiduelles lorsque des dommages ou des cassures minimaux sont nécessaires. Taille des fragments : entre 10 et 40 mm.

MODÈLE K



Rotor ultra-agressif, fonctionnant dans les deux directions. Taille des fragments : entre 10 et 40 mm.

MODÈLE X



Conçu pour l'amélioration du sol, idéal pour le sol argileux, le terreau, le compost, la tourbe et d'autres matériaux. Les mottes dures sont brisées lors du mélange, tandis que les pierres restent dans le godet. Taille des fragments : entre 50 et 75 mm.

CRIBLEUR

Cernos 

GODET CRIBLEUR - LAMES

1ER LETTRE :

S = SCREENING

C = CRUSHING

CH = HAMMERTYPE

Z = 8 mm

N = 10 mm

X = 16 mm

M = 25 mm

DIAMETRE DE LA LAME

XS / S = 262 mm

L / K / P = 317 mm



2ÈME LETTRE :

Epaisseur de la lame :

Epaisseur de la lame	Espacement entre les lames	Taille des fragments	Godets cribleur
mm	mm		
8	32	/	XS2-60
8	42	/	XS2-60
10	20	0 - 10	Tous modèles
10	30	0 - 20	Tous modèles
10	40	0 - 30	Tous modèles
10	50	0 - 40	Tous modèles
16	24	0 - 15	Tous modèles
16	34	0 - 25	Tous modèles
16	44	0 - 35	Tous modèles
16	75	0 - 65	K - L

SN / SX = Criblage, tri, aération compostage, remplissage

Matériaux : Saleté, terre, tourbe, sable

QN / QX = Criblage doux

CN/CX , KN/KX , X50/X75 = Concassage

Matériaux : Ecorce, biodéchets, compost d'aération/criblement, sable, déchets de démolition

X50 / X75 = Concassage, mélange, aération

Matériaux : Mélange de chaux, stabilisation des sols, pulvérisation, nettoyage des sols contaminés

SERIE XS

GODET CRIBLEUR SERIE XS

La série COBRA XS est la plus petite de la gamme, spécialement conçue pour les machines compactes. Ces godets cribleur peuvent traiter de nombreux matériaux, tels que la terre, la tourbe, les déchets de démolition et les matériaux humides.

OPTIONS POSSIBLES

- Choix des rotors
- Avec ou sans drain de retour
- Double tranchant boulonné ou soudé

SERIE HEAVY DUTY (HD)

Cette série est équipée de plaques de protection supplémentaires sur le boîtier de la chaîne. Celles-ci protègent, entre autres, les boulons de fixation du carter de chaîne contre les matériaux abrasifs. L'ensemble du cadre est renforcé et doté de plaques d'usure supplémentaires pour prolonger encore davantage la durée de vie du cribleur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

XS	XS 2-60	XS 2-90	XS 2-120	XS 2-150
Pelles	ton	3 - 5	5 - 7	7 - 9
Chargeuses	ton	1,5 - 2	2 - 3	3 - 4
Poids	kg	280	380	570
Dimension (L x l x H)	cm	850 x 770 x 830	1150 x 770 x 830	1500 x 770 x 830
Fragment criblage	mm		10, 15, 20, 25, 30, 35, 40	
Débit min - max	l/min	30 - 45	30 - 45	40 - 60
Pression	bar		200	
Puissance	Kw	15 - 30	15 - 30	28 - 46
Type de moteur			Gerotor	
Capacité	m³	0,2	0,3	0,5
				0,8

SERIE S

GODET CRIBLEUR SERIE S

La série COBRA S est polyvalente et constitue un outil puissant pour garantir un produit final de haute qualité ainsi qu'un taux de production élevé. Ce cribleur peut cribler, écraser, séparer, trier, recycler, mélanger et aérer efficacement toutes sortes de matériaux, qu'ils soient secs ou humides.

OPTIONS POSSIBLES

- Choix des rotors
- Peigne de nettoyage des rotors
- Avec ou sans drain de retour
- Double moteur de transmission
- Double tranchant boulonné ou soudé

SERIE HEAVY DUTY (HD)

Cette série est équipée de plaques de protection supplémentaires sur le boîtier de la chaîne. Celles-ci protègent, entre autres, les boulons de fixation du carter de chaîne contre les matériaux abrasifs. L'ensemble du cadre est renforcé et doté de plaques d'usure supplémentaires pour prolonger davantage la durée de vie du cribleur. Le peigne de nettoyage inclus permet de maintenir le rotor propre.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

S		S2-120	S2-150	S3-90	S3-120	S3-150	S3-180
Pelles	ton	10 - 12	12 - 14	10 - 12	12 - 15	14 - 18	16 - 22
Chargeuses	ton	4 - 5	6 - 8	5 - 7	7 - 9	8 - 11	9 - 13
Poids	kg	840	980	880	1050	1260	1480
Dimension (L x l x H)	cm	1570x1020x1135	1870x1020x1135	1250x1165x1210	1570x1165x1210	1870x1165x1210	2170x1165x1210
Fragment criblage	mm			10, 15, 20, 25, 30, 35, 40			
Débit min - max	l/min	60 - 90	60 - 90	60 - 90	75 - 115	75 - 115	75 - 115
Pression	bar			200			
Puissance	Kw			32 - 52			
Type de moteur				Gerotor			
Capacité	m³	0,7	0,9	0,7	0,9	1,1	1,3

SERIE L

GODET CRIBLEUR SERIE L

La série COBRA L est conçue pour les machines standards et de grande taille. Grâce à une conception robuste et à deux moteurs HD, la qualité des produits est garantie, offrant ainsi une excellente vitesse de production. Le cribleur peut efficacement cribler, écraser, séparer, trier, recycler, mélanger ou encore aérer toutes sortes de matériaux, qu'ils soient secs ou humides.

OPTIONS POSSIBLES

- Choix des rotors
- Peigne de nettoyage des rotors
- Avec ou sans drain de retour
- Double moteur de transmission
- Double tranchant boulonné ou soudé

SERIE HEAVY DUTY (HD)

Cette série est équipée de plaques de protection supplémentaires sur le boîtier de la chaîne. Celles-ci protègent, entre autres, les boulons de fixation du carter de chaîne contre les matériaux abrasifs. L'ensemble du cadre est renforcé et doté de plaques d'usure supplémentaires pour prolonger davantage la durée de vie du cribleur. Le peigne de nettoyage inclus permet de maintenir le rotor propre.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L		L3-120	L3-180	L3-240	L4-120	L4-180	L4-240
Pelles	ton	16 - 20	20 - 24	26 - 30	22 - 25	26 - 30	35 - 38
Chargeuses	ton	8 - 11	10 - 13	12 - 14	10 - 13	12 - 16	14 - 18
Poids	kg	1550	2000	2700	1980	2600	3400
Dimension (L x l x H)	cm	1846x1632x1492	2310x1632x1492	2910x1632x1492	1710x1890x1800	2310x1890x1800	2910x1890x1800
Fragment criblage	mm	10, 15, 20, 30, 35, 40, 65			10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 65		
Débit min - max	l/min	90 - 140	90 - 140	180 - 280	95 - 140	95 - 140	110 - 170
Pression	bar			200			
Puissance	Kw	48 - 56	48 - 56	120 - 180	60 - 90	60 - 90	60 - 90
Type de moteur		Gerotor	Gerotor	2 x Gerotor	2 x radial piston	2 x radial piston	2 x radial piston
Capacité	m ³	1,5	2,2	3,2	1,9	3	4,1

SERIE K

GODET CRIBLEUR SERIE K

La série COBRA K, classique pour pelles, offre une efficacité fiable dans une conception originale, fabriquée depuis 1993. Le cribleur peut efficacement cibler, écraser, séparer, trier, recycler, mélanger ou encore aérer toutes sortes de matériaux, qu'ils soient secs ou humides.

OPTIONS POSSIBLES

- Choix des rotors
- Peigne de nettoyage des rotors
- Avec ou sans drain de retour
- Double moteur de transmission
- Double tranchant boulonné ou soudé

SERIE HEAVY DUTY (HD)

Cette série possède des plaques de protection supplémentaires sur le boîtier de la chaîne. Celle-ci protège, entre autres, les boulons de fixation du carter de chaîne contre les matières abrasives. L'ensemble du cadre est plus lourd et équipé de plaques d'usures supplémentaires pour prolonger encore plus la durée de vie du cribleur. Le peigne de nettoyage inclus permet de garder le rotor propre.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

K		K-15	K-120
Pelles	ton	16 - 20	20 - 25
Poids	kg	1490	1770
Dimension (L x l x H)	cm	135x1200x1440	1350x1200x1740
Fragment criblage	mm	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 65	
Débit min - max	l/min		120 - 180
Pression	bar	200	200
Puissance	Kw		75 - 120
Type de moteur		2 x Gerotor	2 x Gerotor
Capacité	m ³	1	1,4

CRIBLEUR

GODET CRIBLEUR

Cernos 



EUROPE EQUIPEMENT

KEMROC®

EQUIPEMENTS SPECIALISÉS



ACCESSOIRES DE COUPE

Une entreprise d'ingénierie allemande innovante, développant des équipements révolutionnaires sur pelle. Les accessoires de fraisage sont au cœur de l'expertise de KEMROC. Forts de plus de 20 ans d'expérience, KEMROC conçoit et fabrique des accessoires innovants destinés aux pelles et tractopelles.

Ses équipements, robustes et performants, intègrent des composants majeurs fabriqués en Allemagne, garantissant une qualité et une fiabilité supérieures.

KEMROC développe continuellement de nouvelles solutions sur mesure pour les secteurs de la démolition, de la construction et de l'extraction minière.

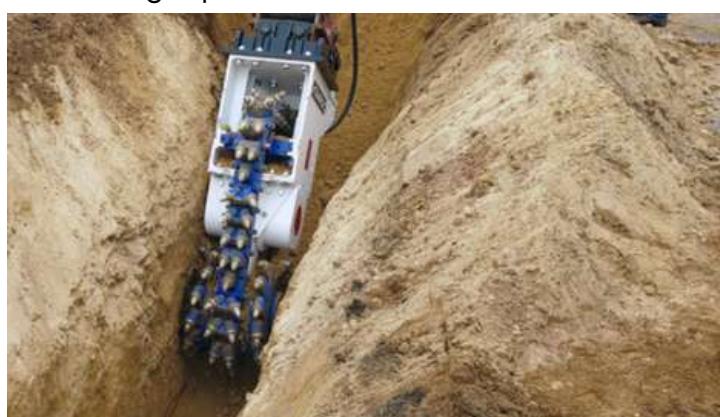
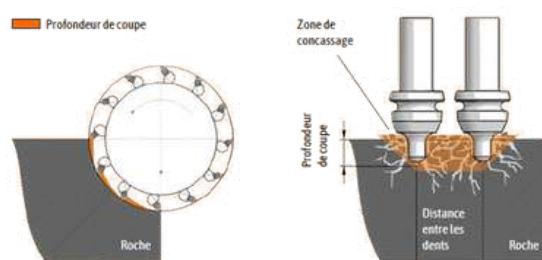
Les accessoires KEMROC, coupent presque tous les matériaux de manière fiable et économique. Acier, béton, pierre, bois, partout où les accessoires KEMROC sont utilisées, les matériaux sont coupés avec précision en toute sécurité.



LA TECHNOLOGIE DE COUPE DE ROCHE

Lors du fraisage avec des pics à tige ronde, chaque pic pénètre dans la roche selon des trajectoires parallèles, fragmentant ainsi le matériau situé entre ces trajectoires.

Le rendement de la fraise dépend principalement de la résistance à la compression uniaxiale de la roche à couper.. D'autres facteurs déterminants pour les performances de fraisage incluent la pression et le débit de l'huile hydraulique fournis par la pelle à la fraise, ainsi que la stabilité et le poids de l'engin porteur.



KR - FRAISE À TAMBOURS

La fraise KR de KEMROC est un outil robuste et fiable, idéal pour les pelles travaillant dans des espaces restreints, notamment en construction de tunnels. Sa conception solide la rend parfaite pour les travaux de démolition silencieuse et sans vibrations, même sur du béton armé.

Pensée pour les environnements exigeants, la fraise KR peut être équipée d'un système de pulvérisation d'eau hydraulique, afin de contrôler efficacement la poussière, un atout majeur pour la sécurité et la visibilité sur les chantiers de démolition et de tunnels.



- Entraînement par engrenages extrêmement robuste
- Carter de boîte d'engrenages protégé contre l'usure
- Dispositif de protection des flexibles hydrauliques
- Excavation sous-marine possible sans modification
- Système de dépoussiérage par jet d'eau (en option)

EK - FRAISE À CHAÎNE

La fraise EK de KEMROC est conçue pour le creusement de tranchées étroites et profondes dans des matériaux durs. Grâce à sa chaîne centrale entraînée par les tambours, elle évite de creuser plus large que nécessaire, réduisant ainsi les coûts de transport et de remblai.

Elle produit un fraisat fin, réutilisable comme matériau de remblai, tout en offrant une économie d'énergie pouvant atteindre 40 % par rapport aux fraises hydrauliques classiques.

Elle est particulièrement adaptée aux environnements où l'usage d'explosifs est impossible, notamment pour l'exploitation minière de matériaux moyennement durs à durs.



- Silencieuse, avec un faible niveau de vibrations
- Économie d'énergie jusqu'à 40 % par rapport à une fraise standard
- Largeurs de coupe disponibles en plusieurs dimensions
- Fraisat à granulométrie fine
- Excavation sous-marine possible sans modification

KDS - SCIE À DISQUE

Le disque de scie diamantée KEMROC, issu de la gamme KDS, est conçu pour des applications exigeantes de coupe dans le béton, la roche, l'acier et les matériaux composites comme le PRV (plastique renforcé de verre).

Grâce à ses grandes vitesses de rotation et à une large variété de lames disponibles, il offre une performance optimale sur des chantiers tels que la démolition, les travaux routiers ou encore la découpe de pales d'éoliennes.

Avec des diamètres de lame pouvant atteindre 1 800 mm, il garantit précision, rapidité et fiabilité, tout en s'adaptant à une large gamme d'applications industrielles.



APPLICATIONS

La scie à disque KEMROC excelle dans les applications les plus exigeantes. Qu'il s'agisse de découper les pales de rotor d'éoliennes, de scier l'asphalte en voirie, de démolir du béton armé, ou encore de travailler des matériaux comme l'aluminium, le bois ou la pierre naturelle telle que le granit, elle garantit précision, rapidité et fiabilité sur tous vos chantiers.



MODÈLE		KDS 20	KDS 30	KDS 40	KDS50	KDS 50HD			
Pelle	tonnes	2 - 4	5 - 10	10 - 16	15 - 25	18 - 30	Lames de scie diamantées pour la pierre naturelle, le granit, le béton et le béton armé	Lames de scie diamantées pour l'asphalte et les matériaux plastiques (par ex. éoliennes)	Lames de scie à pointes au carbure pour le bois, les plastiques et l'aluminium
Puissance	kW	55	80	130	135	230	Diamètre 800 mm	Diamètre 800 mm	Diamètre 400 mm
Diamètre max de la lame de scie	mm	800	1200	1500	1500	1800	Diamètre 1000 mm	Diamètre 1000 mm	Diamètre 600 mm
Couple max à 350 bar	Nm	140	311	600	721	1528	Diamètre 1200 mm	Diamètre 1200 mm	Diamètre 900 mm
Vitesse de rotation	tr/min	1200	2000	2000	2000	1700	Diamètre 1400 mm	Diamètre 1400 mm	Diamètre 1000 mm
Débit max	l/min	40	115	180	260	470	Diamètre 1500 mm	Diamètre 1500 mm	Diamètre 1100 mm
Pression max	bar	350	350	350	350	350	Diamètre 1600 mm	Diamètre 1600 mm	Diamètre 1200 mm
Poids sans lame	mm	100	210	310	720	850	Diamètre 1800 mm	Diamètre 1800 mm	Diamètre 1800 mm

ACCESOIRES DE COUPE

EX - RABOTEUSE



ES - TÊTE DE COUPE



DMW - ROUES DE COUPE



KRX - UNITE D'ENTRAÎNEMENT AXIALE



KTR - TRANCHEUSES



EBA - TARIERES



KSI - DISPOSITIFS D'INJECTION POUR LES SOLS



	Largeur de tranchées min mm	Largeur de tranchée max mm	Profondeur de la tranchée mm	Poids de pelle recommandé t	Résistance à la compression max Mpa
DMW - Roues de coupe	80	400	400 - 1000	14 - 120	140
KTR - Trancheuses	170	450	1000 - 1800	18 - 35	60
KRX - Entraînements Powertool	370	500	100 - 3000	5 - 50	140
EK - Fraises à chaînes	390	-	100 - 8000	2 - 70	140
EKT - Fraises à tambours rotatifs	600	-	200 - 8000	2 - 70	150
KRC - Fraises Bulhead	600	-	200 - 8000	12 - 70	140
KR - Fraises à tambours rotatifs	700	-	200 - 8000	0,6 - 125	180
KRD - Fraises à tambours rotatifs	750	-	200 - 8000	0,5 - 50	100

EUROPE EQUIPEMENT

Pladdet

EQUIPEMENTS TP



PDH X

Pladdet 

BRISE-ROCHE HYDRAULIQUE

Le brise-roche hydraulique offre un rapport puissance/poids exceptionnel ainsi qu'une efficacité optimale, grâce à son système de régénération d'huile.

Il dispose d'une large plage de débit, ce qui permet de l'installer sur une grande variété d'équipements, pour des applications diverses.

Le fonctionnement repose sur la combinaison de la pression hydraulique et d'une chambre à azote, procurant une frappe particulièrement puissante et réactive.

Les modèles les plus performants sont également équipés d'un accumulateur, permettant de limiter les pics de pression dans le système hydraulique.

- Livré avec deux pointes
- Pression de retour jusqu'à 16 Bar
- Système de graissage automatique
- Excellent rapport puissance / poids
- Force d'impact élevée
- Garantie 3 ans



HARDOX
IN MY BODY



PDH X

BRISE-ROCHE HYDRAULIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PDH07X	PDH10X	PDH20X	PDH30X	PDH35X	PDH40X
Pelle	tonnes	0,7 - 1,4	1,1 - 2	1,5 - 2,5	2,5 - 4	3 - 5,5	4 - 7
Poids	kg	78	94	126	158	237	293
Hauteur	mm	991	1135	1262	1342	1472	1600
Débit d'huile (min-max)	ltr/min	15/25	15/25	20/30	25/50	30/60	40/70
Pression (min - max)	bar	160/170	160/170	170/180	170/180	170/180	180-190
Coups à la minute		800/1500	800/1400	700/1200	600/1100	500/1000	500/900
Diamètre de l'outil	mm	40	40	45	53	60	68
Vitesse d'impact	joules	130	203	290	320	550	690
MODÈLE		PDH43X	PDH45X	PDH50X	PDH60X	PDH70X	PDH81X
Pelle	tonnes	7 - 10	9 - 13	12 - 16	15 - 18	18 - 21	18 - 26
Poids	kg	363	610	853	1109	1545	1783
Hauteur	mm	1860	2101	2326	2604	2691	2828
Débit d'huile (min-max)	ltr/min	50/90	60/100	80/110	90/120	100/150	120/180
Pression (min - max)	bar	180-190	190/200	190/200	190/200	200/210	200/210
Coups à la minute		400/800	400/800	350/700	350/650	350/600	350/500
Diamètre de l'outil	mm	75	85	100	125	135	140
Vitesse d'impact	joules	900	1300	2100	2900	3555	4200
MODÈLE		PDH100X	PDH121X	PDH130X	PDH-A460X	PDH-A550X	PDH-A750X
Pelle	tonnes	25 - 30	28 - 35	30 - 40	38 - 46	46 - 65	65 - 85
Poids	kg	2071	2235	2460	3550	4460	6200
Hauteur	mm	3055	3255	3395	3420	3654	3942
Débit d'huile (min-max)	ltr/min	150/210	180/240	200/260	190/230	220/270	220/290
Pression (min - max)	bar	210/220	210/220	220/230	230/250	230/250	230/250
Coups à la minute		300/350	300/450	250/400	180/300	180/250	180/250
Diamètre de l'outil	mm	150	155	155	175	185	195
Vitesse d'impact	joules	5200	6500	9000	14 500	16 500	18 500



PINCE DE TRI ROTATIVE

La pince de tri PRG est spécialement conçue pour les secteurs de la démolition, de l'environnement, du recyclage, ainsi que pour divers travaux généraux.

Les coques de la pince sont fabriquées en Hardox®, tandis que le cadre est en acier haute résistance.

La pince de tri est équipée d'une unité de base avec une coque mobile montée de chaque côté. Cette unité comprend un ou deux cylindres ainsi qu'une ou deux barres stabilisatrices.

Les cylindres sont protégés par un cadre d'étanchéité.

- Construction en HARDOX®
- Contre-lames boulonnées et réversibles
- Vérin avec amortisseur de fin de course.
- Force de fermeture extrêmement élevée
- Possède deux moteurs de rotation PARKER
- Garantie 3 ans



PINCE DE TRI ROTATIVE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PRG0-30	PRG1-70	PRG1-100	PRG2-150	PRG2-200	PRG2-300	PRG3-350
Pelle	tonnes	0,7 - 1,4	1,5 - 4	1,5 - 4	4 - 9	4 - 9	4 - 9	12 - 19
Poids	kg	70	167	182	354	368	415	813
Pression	bar	300	300	300	300	300	300	350
Débit	ltr/min	15	25	25	40	40	40	120
Pression rotation	bar	150	150	150	150	150	150	210
Débit rotation	ltr/min	5	10	10	15	15	15	25
Largeur coquilles	mm	300	400	500	500	600	850	625
Ouverture max	mm	600	900	900	1500	1500	1500	1900
Hauteur	mm	630	810	810	960	960	960	1240
Volume	litres	30	70	100	150	200	300	350
Force de fermeture	kN	6	18	18	24	24	24	46
MODÈLE		PRG3-400	PRG3-500	PRG3-600	PRG3-700	PRG4-700	PRG4-800	PRG4-900
Pelle	tonnes	12 - 19	12 - 19	12 - 19	12 - 19	18 - 30	18 - 30	18 - 30
Poids	kg	831	877	927	959	1354	1410	1460
Pression	bar	350	350	350	350	350	350	350
Débit	ltr/min	120	120	120	120	160	160	160
Pression rotation	bar	210	210	210	210	210	210	210
Débit rotation	ltr/min	25	25	25	25	35	35	35
Largeur coquilles	mm	700	850	1050	1200	950	1100	1250
Ouverture	mm	1900	1900	1900	1900	2100	2100	2100
Hauteur	mm	1240	1240	1240	1240	1508	1508	1508
Volume	litres	400	500	600	700	700	800	900
Force de fermeture	kN	46	46	46	46	84	84	84
MODÈLE		PRG4.5-900	PRG4.5-1000	PRG4.5-1300	PRG5-1000	PRG5-1100	PRG5-1300	
Pelle	tonnes	25 - 35	28 - 38	28 - 38	32 - 50	40 - 60	50 - 65	
Poids	kg	2130	2300	2400	2530	2730	3000	
Pression	bar	350	350	350	350	350	350	
Débit	ltr/min	160	240	240	240	240	240	
Pression rotation	bar	210	210	210	210	210	210	
Débit rotation	ltr/min	35	35	35	35	35	35	
Largeur coquilles	mm	1260	1300	1500	1210	1310	1510	
Ouverture	mm	2100	2300	2300	2300	2300	2300	
Hauteur	mm	1508	1800	1800	1800	1800	1800	
Volume	litres	900	1000	1300	1000	1100	1300	
Force de fermeture	kN	60	90	90	95	100	100	



PINCE DE TRI FIXE



- Construction en HARDOX®
- Contre-lames boulonnées et réversibles
- Vérin avec amortisseur de fin de course.
- Force de fermeture extrêmement élevée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PG1-70	PG1-100	PG2-150	PG2-200	PG2-300	PG3-350	PG3-400
Pelle	tonnes	1,5 - 4	1,5 - 4	4 - 9	4 - 9	4 - 9	12 - 19	12 - 19
Poids	kg	134	151	308	326	372	621	639
Pression	bar	300	300	300	300	300	350	350
Débit	ltr/min	25	25	40	40	40	120	120
Largeur coquilles	mm	400	500	500	600	850	625	700
Ouverture max	mm	900	900	1500	1500	1500	1900	1900
Hauteur	mm	655	655	820	820	820	1000	1000
Volume	litres	70	100	150	200	300	350	400
Force de fermeture	kN	18	18	24	24	24	46	46
MODÈLE		PG3-500	PG3-600	PG3-700	PG4-700	PG4-800	PG4-900	
Pelle	tonnes	12 - 19	12 - 19	12 - 19	18 - 30	18 - 30	18 - 30	
Poids	kg	685	737	769	1230	1300	1370	
Pression	bar	350	350	350	350	350	350	
Débit	ltr/min	120	120	120	160	160	160	
Largeur coquilles	mm	850	1050	1200	950	1100	1250	
Ouverture max	mm	1900	1900	1900	2100	2100	2100	
Hauteur	mm	1000	1000	1000	1250	1245	1245	
Volume	litres	500	600	700	700	800	900	
Force de fermeture	kN	46	46	46	84	84	84	

BROYEUR À BÉTON ROTATIF

Le broyeur à béton PDRP fonctionne de manière efficace et simple.

Les couteaux situés à l'arrière des mâchoires coupent facilement les restes d'acier de renforcement. Il est équipé d'un cylindre protégé, conçu pour minimiser les risques de dommages.

Le broyeur à béton est fabriqué en Hardox®. Sa mâchoire mobile, en fonte renforcée et résistante à l'usure, garantit des performances optimales avec une usure minimale.



- Fabriqué en HARDOX®
- Equipé d'une contre-lame remplaçable et d'une plaque dentée interchangeable
- Speed valve
- Rotation 360°



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PDRP15	PDRP20	PDRP25	PDRP30	PDRP45	PDRP65
Pelle	tonnes	10 - 18	18 - 26	23 - 30	29 - 35	40 - 65	70 - 95
Poids	kg	1250	1900	2100	3150	4900	8700
Lame de force de fermeture	tonnes	164	186	202	257	347	472
Force de fermeture central	tonnes	69	101	117	123	159	225
Force de fermeture dent avant	tonnes	46	54	62	92	117	165
Ouverture	mm	790	920	935	1100	1270	1520
Débit recommandé	litr/min	100/180	180/220	210/240	240/280	280/380	450/600
Pression	bar	300	320	320	320	320	320
Hauteur	mm	1850	2090	2478	2850	2920	3200
Longueur de la lame	mm	140	150	180	200	220	250
Temps de cycle Ouv/Fer	sec	2,4/2,4	2,6/2,8	2,7/2,9	2,7/3,0	3,2/4,7	4,0/4,5
Pression rotation	bar	110/120	110/120	110/120	110/130	110/130	140
Débit recommandé rotation	l/min	28/32	30/38	32/45	32/45	38/55	40/50

BROYEUR À BÉTON FIXE

Le broyeur à béton fixe PDP est conçu pour les travaux de démolition secondaires. Il permet de réduire les matériaux des structures et des bâtiments en béton, tout en séparant efficacement le béton de l'acier.

- Fabriqué en HARDOX®
- Equipé d'une contre-lame remplaçable et d'une plaque dentée interchangeable
- Speed valve



HARDOX®
IN MY BODY

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PDP15	PDP20	PDP25	PDP30	PDP45	PDP65
Pelle	tonnes	10 - 18	17 - 22	20 - 25	24 - 35	35 - 50	60 - 80
Poids	kg	1150	1560	1952	2690	4000	5800
Lame de force de fermeture	tonnes	163	231	258	293	347	473
Force de fermeture central	tonnes	69	101	117	123	159	225
Force de fermeture dent avant	tonnes	42	75	85	92	117	165
Ouverture max	mm	790	850	935	1100	1276	1530
Débit recommandé	ltr/min	100/180	180/220	210/240	220/320	280/450	450/600
Pression	bar	300	320	320	320	320	320
Hauteur	mm	1650	1830	1960	2450	2600	3250
Longueur de la lame	mm	140	150	180	200	220	250
Temps de cycle Ouv/Fer	sec	2,5/2,0	2,2/2,5	2,7/2,3	2,9/2,7	3,2/4,7	4,0/4,5



CISAILLE À FERRAILLE

La cisaille, construite en HARDOX®, offre une résistance et une durabilité exceptionnelles. Dotée d'une rotation hydraulique à 360°, elle garantit une flexibilité optimale lors de son utilisation.

Sa conception intègre des lames interchangeables et remplaçables, capables de couper tous types d'acier, y compris les armatures, les poutres, les profilés en I ou en H, ainsi que les barres rondes.



Grâce à sa grande ouverture, la cisaille offre une capacité de coupe maximale. Polyvalente, elle peut être installée à l'extrémité du bras ou en remplacement du balancier, permettant ainsi l'utilisation de modèles plus lourds en position 2 ou 3.

- Ciseaux en HARDOX®
- Rotation hydraulique 360°
- Lames interchangeables et remplaçables
- Possède une grande ouverture pour une capacité de coupe maximale



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PSS070	PSS160	PSS230	PSS340	PSS550	PSS750
Poids 2ème membre	tonnes	-	-	12 - 18	19 - 26	27 - 50	36 - 60
Pelle 3ème membre	tonnes	5 - 10	12 - 18	20 - 28	27 - 40	50 - 70	65 - 100
Poids	kg	540	1400	2100	3400	5000	7500
Pression mâchoire	bar	280	350	350	350	350	350
Pression rotation	bar	130	150	150	150	150	150
Débit mâchoire	l/min	90	150	200	250	380	450
Débit rotation	l/min	15	30	40	40	55	55
Force de fermeture devant	tonnes	33	67	80	140	175	267
Force de fermeture axe	tonnes	107	271	308	640	66	1205
Ouverture max	mm	285	420	520	610	720	820
Longueur mâchoire	mm	305	425	545	670	705	815
I-profile	mm	125x75	250x150	300x150	450x150	600x200	600x300
H-profile	mm	100x100	200x150	200x200	300x300	400x400	400x408
Barre ronde	Ø	40	55	70	85	110	120
Plat T	mm	9	14	19	23	30	40

CISAILLE COMBINÉE

La cisaille de démolition PDPC est idéale pour les travaux de démolition de structures contenant de la ferraille, du béton, ou une combinaison des deux. Équipée de puissants cylindres dotés d'une soupape de commande de vitesse, elle garantit un cycle rapide d'ouverture et de fermeture, optimisant ainsi l'efficacité sur le chantier.

Fabriquée en Hardox®, la cisaille offre des performances maximales tout en minimisant l'usure.



JAW 1
MÂCHOIRE PRIMAIRE



JAW 2
MÂCHOIRE BROYAGE



JAW 3
MÂCHOIRE FERRAILLE



JAW 4
MÂCHOIRE COMBINÉE

- Cisailles en HARDOX®
- Rotation 360° grâce à un moteur Parker®
- Quatre mâchoires interchangeables disponibles



CISAILLE COMBINÉE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PDPC10	PDPC15	PDPC20	PDPC25	PDPC30	PDPC45
Pelle	tonnes	7 - 12	12 - 18	18 - 22	22 - 28	28 - 50	45 - 65
Poids avec JAW 1	kg	720	1365	1730	2100	3100	5350
Poids avec JAW 2	kg	750	1332	1800	2220	3260	5310
Poids avec JAW 3	kg	760	1374	1772	2010	3225	5960
Poids avec JAW 4	kg	-	-	1830	2350	3300	-
Longueur total	mm	1200	1650	2100	2280	2450	3000
Ouverture maxi avec JAW 1	mm	620	750	890	980	1100	1400
Ouverture maxi avec JAW 2	mm	620	850	890	980	1080	1400
Ouverture maxi avec JAW 3	mm	282	410	430	514	520	820
Ouverture maxi avec JAW 4	mm	-	-	870	918	1034	-
Force de broyage en bout	tonnes	71	82	115	143	180	266
Force de broyage en milieu	tonnes	112	133	210	244	326	482
Force de broyage devant	tonnes	389	526	837	1286	1729	2558
Force de coupe en bout	tonnes	88	104	151	188	231	273
Force de coupe devant	tonnes	219	243	337	381	507	588
Pression	bar	250	320	320	320	320	320
Débit d'huile	l/min	70/120	110/180	180/220	200/250	250/300	320/450
Ouverture/Fermeture	sec	1,3/1,5	1,8/1,7	2,1/2,3	2,5/2,3	3,2/3,8	4,2/5,4
Pression en rotation	bar	140	140	140	140	140	140
Débit d'huile en rotation	l/min	28/32	28/32	28/32	32/45	32/45	75/105

PLAQUE VIBRANTE

La plaque vibrante fonctionne sur un seul circuit de pression.

Elle ne nécessite pas de d'huile hydraulique et peuvent supporter une contre-pression jusqu'à 150 Bar.

La plaque vibrante PCP3 possède deux modes de fonctionnement :

- Mode enfoncer des pieux
- Mode compacter le sol

- Disponible avec une double excentrique
- Fournit avec un bloc de réduction de débit et de pression
- Utile pour le compactage du sol comme pour enfoncer des pieux



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PCP30	PCP2	PCP3
Pelle	tonnes	2,5 - 4	4 - 8	9 - 18
Base de la plaque	mm	700 x 400	800 x 550	920 x 570
Poids	kg	105	280	450
Force centrifuge	kg	632	4200	9300
Fréquence	tr/min	2200	3000	3000
Débit d'huile	l/min	30/40	40/90	100
Pression	bar	140/180	150	150

GRAPPIN DE RECYCLAGE

Le grappin de recyclage POPG est utilisé pour manipuler divers matériaux tels que les déchets de démolition, les copeaux de bois, les pierres ou encore la ferraille.

Grâce à ses pinces, qui peuvent être ouvertes, semi-ouvertes ou fermées, il s'adapte facilement à la taille et au type de matériau. L'absence de parties saillantes et la réduction de l'accumulation de matériau simplifient la prise en charge des charges.



MÂCHOIRES
OUVERTES



MÂCHOIRES
SEMI-OUVERTES



MÂCHOIRES
FERMÉES



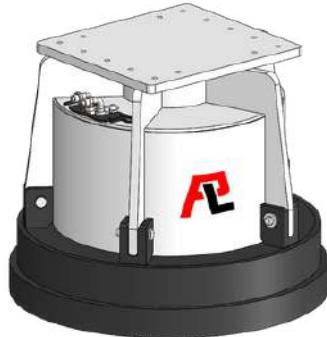
- Coquilles en HAROX
- Force de fermeture élevée
- Disponible avec trois mâchoires différentes
- Avec quatre ou cinq doigts

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

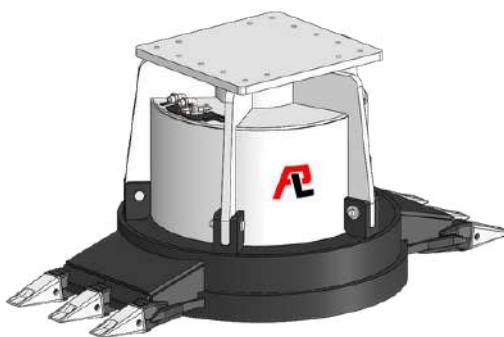
MODÈLE		POPG-600	POPG-800	POPG-1000	POPG-1200	POPG-1500	POPG-2000
Pelle	tonnes	12 - 18	19 - 26	27 - 32	33 - 36	37 - 42	43 - 50
Poids	kg	1000	1350	1550	1650	2100	2700
Volume	litre	600	800	1000	1200	1500	2000
Pression	bar	320	320	320	320	320	320
Débit	l/min	130	150	200	200	220	250
Pression de rotation	bar	150	150	150	150	150	150
Débit de rotation	l/min	30	30	30	30	30	40
Ouverture max	mm	1600	1800	2000	2160	2360	2540
Hauteur	mm	1700	1840	1940	2000	2280	2490

AIMANT HYDRAULIQUE

L'aimant hydraulique est équipé d'un générateur interne capable de produire la puissance nécessaire pour créer un champ magnétique. Il suffit de le connecter à la ligne de marteau de la machine, sans qu'aucune connexion supplémentaire aux autres lignes hydrauliques ne soit nécessaire.



AVEC PLATINE



AVEC DENTS



AVEC CHAÎNE

- Nos aimants hydrauliques s'adaptent à toutes les pelles
- Une seule connexion à la ligne de marteau de la machine
- Aucune autre connexion avec les lignes hydrauliques n'est nécessaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

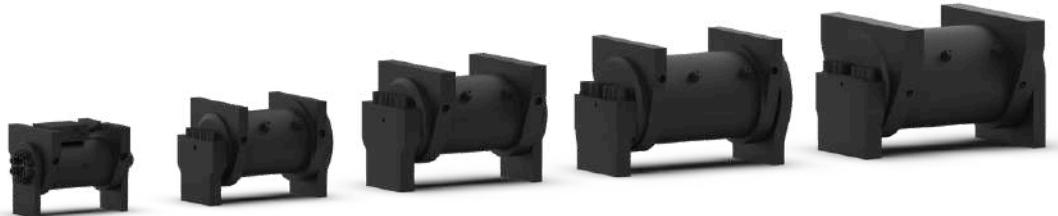
MODÈLE		PLHMG850	PLHMG950	PLHMG1050	PLHMG1150	PLHMG1250	PLHMG1500
Pelle	tonnes	10 - 14	14 - 17	19 - 23	20 - 25	26 - 32	35 - 50
Poids de la chaîne	kg	780	950	1100	1200	1600	2500
Poids de la platine	kg	880	1050	1250	1350	1750	2700
Poids de la platine et dents	kg	950	1130	1400	1550	1950	2850
Diamètre	mm	850	950	1050	1150	1250	1500
Puissance	kW	3,5	4,5	5,5	6	7	12
Force magnétique avec la ferraille	kg	250	350	450	650	900	1200
Force magnétique avec la platine	kg	3500	3500	7000	11000	12000	20000
Pression	bar	180	180	180	180	180	180
Flux d'huile	litres	38/200	50/200	70/200	80/200	100/200	100/200

POWERTILT

Le powertilt est équipé d'un engrenage à vis sans fin, offrant une large plage d'inclinaison. Sur les modèles plus compacts, l'inclinaison peut atteindre jusqu'à 2 x 90 degrés.

Le powertilt peut être conçu sous forme de construction dite « sandwich », avec un point d'attache rapide à la fois en haut et en bas, ou bien directement fixé sur la partie supérieure de la machine et équipé, en bas, d'un système d'attache rapide hydraulique ou mécanique.

Une soupape de sécurité intégrée protège l'unité contre les surcharges, garantissant ainsi un fonctionnement fiable et sécurisé.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PT 4.5	PT 06	PT 07	PT 08	PT 09	PT 10
Pelles	tonnes	1 - 1.8	2 - 4	4 - 7	7 - 9	10 - 14	14 - 20
Poids moteur	kg	25	55	83	130	170	250
Angle	°	180	180	180	180	134	134
Largeur des godets	mm	1000	1200	1400	1500	1700	1800
Débit	l/min	2/4	3/6	6/12	12/20	24/28	24/32
Force d'inclinaison	Nm	930	2820	4740	7110	10620	14690
Force de maintien	Nm	2470	5640	9480	14220	21240	29380
Connexions	BSPP	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

PED

TARIÈRE

La tarière est fournie de série avec un cadre de connexion adapté à l'excavateur. La taille standard d'une vrille varie de 100 mm à 1 000 mm de diamètre.

Toutes les vrilles sont dotées de dents durcies à la base, ce qui les rend également adaptées au forage dans des sols pierreux. La longueur standard de la vrille est de 1 000 mm pour les pelles jusqu'à 4 tonnes et de 1 500 mm pour les pelles de plus de 5 tonnes.

Pour des forages plus profonds, nous proposons également des extensions. De plus, nous pouvons fournir des vrilles dans d'autres longueurs selon vos besoins.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PED0-1	PED1-1	PED2-1	PED3-1	PED4-1	PED5-1
Pelle	tonnes	0,8 - 2	2 - 4	5 - 8	12 - 17	20 - 30	22 - 40
Poids	kg	38	52	123	175	485	660
Couple	Nm	305 / 1175	1290 / 3795	3526 / 8760	5007 / 15160	19578 / 31500	25270 / 49760
Flux d'huile	l/min	12/45	40/80	50/95	80/150	100/170	120/200
Pression	bar	60/200	60/200	80/200	100/240	100/210	200/350
Rotation minute	r/min	28/95	28/80	15/30	20/45	15/22	15/22
Connexion - Ø rond / carré	mm	Ø65	Ø65	75	75	110	110

FRAISE HYDRAULIQUE

La fraise hydraulique est idéale pour le creusement de tranchées, le profilage de parois en roche ou en ciment, l'exploitation de carrières, la démolition, ainsi que les travaux de dragage et de finition. Elle peut être utilisée en milieu urbain et dans des espaces restreints.

Extrêmement robuste, la fraise est capable de découper presque tous les types de matériaux : roche, chaussée, asphalte, murs en briques, béton et ciment.

Dans les zones urbaines, où la réduction du bruit et des vibrations est essentielle, l'utilisation d'une fraise à béton constitue une solution idéale. En comparaison avec un marteau de démolition traditionnel, elle produit jusqu'à 80 % de bruit en moins.

Grâce à un meilleur contrôle, la fraise à béton permet d'éviter d'endommager les murs ou les cloisons qui doivent être préservés. Elle offre une précision remarquable : vous fraisez uniquement ce que vous souhaitez retirer, tandis que le reste demeure intact et sans dommage.



- Pollutions sonores réduites
- Dents extrêmement résistantes
- Utilisation polyvalente

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PDC1-1	PDC2-1	PDC4-1
Pelle	tonnes	1 - 3,5	6 - 10	18 - 25
Poids	kg	62	200	1170
Largeur de travail	mm	300	410	1060
Couple	Nm	1,492	2933,8	14,272
Débit d'huile	l/min	24/32	85/120	220/320
Pression	bar	280	320	380
Nombre de tours	r/min	75/100	50/85	40/78
Diamètre du tambour	mm	270	344	646
Nombre de dents		50	28	64

FENDEUSE À BOIS

Fixée à une pelle, la fendeuse à bois permet de fendre et de charger les bûches en une seule opération, optimisant ainsi le temps et les efforts. La fixation peut être adaptée à divers véhicules grâce à une plaque d'adaptation disponible en option.

La fendeuse à bois offre une rotation à gauche et à droite, permettant une grande flexibilité d'utilisation.



- Force de fendage élevée
- Peu de puissance nécessaire
- Pointe interchangeable
- Pour tous types de pelles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		PLS1	PLS2	PLS3	PLS3-HD	PLS4
Pelle	tonnes	2 - 4	4 - 8	10 - 16	12 - 17	16 - 25
Poids	kg	90	139	435	440	595
Pression (min - max)	bar	100/170	100/170	120/205	120/205	150/230
Débit d'huile (min-max)	l/min	30/70	40/75	80/150	80/150	100/150
Couple max	Nm	1180	3760	12300	15200	19000
Vitesse	rpm	30/102	35/98	28/80	32/77	28/57
Hauteur	mm	765	930	1550	1550	1650
Diamètre	mm	150	200	320	350	400
Longueur de la vis	mm	290	400	625	625	705
Diamètre du bois max	mm	400	800	1500	1500	2000

EUROPE EQUIPEMENT



TILTROTATEURS



TILTROTATEUR

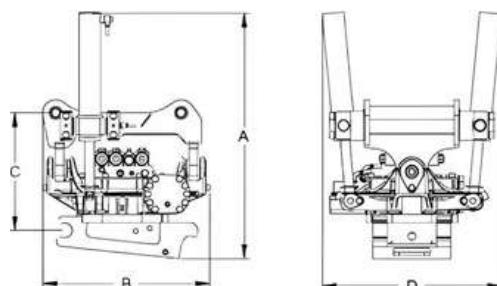
ST 4

Le SMP ST4 peut être monté sous une attache rapide ou directement sur le bras de votre machine.

- Câblages pour extra-fonctions
- Graissage centralisé en un point
- Vérin standard double effet

OPTIONS POSSIBLES

- Pince intégrée
- 3DP GPS solution pour système TX
TOPCON, LEICA, TRIMBLE, UNICONTROL
- Système MACS avec joystick
- MACS : commande chenilles/roues
- 3DP GPS autotilt pour système MACS



TYPE	ST4	
Pelles	ton	2 - 4
Angle d'inclinaison	°	2 x 40
Rotation	°	Sans fin 360
Débit	l/min	20
Pression	bar	180 - 210
Couple de basculement	kNm	12,33
Vitesse de rotation	t/min	8,5
Couple	Nm	5000
Système électrique	V	12 ou 24

POIDS ET DIMENSIONS

	S40/S40L	Direct/S40L
Poids	95 kg	135 kg
Dimensions A x B x C x D	725 x 495 x 330 x 440	717 x 450 x 323 x 441

Disponible avec d'autres attaches : OILQUICK, LEHNOFF, KLAC, RETROMATIC, MARTIN, COUPLEUR UNIVERSEL, ETC

TILTROATEUR

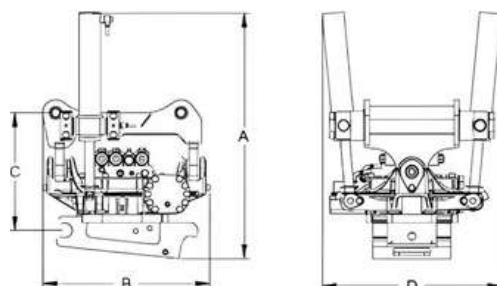
ST 6

Le SMP ST6 peut être monté sous une attache rapide ou directement sur le bras de votre machine.

- Câblages pour extra-fonctions
- Graissage centralisé en un point
- Vérin standard double effet

OPTIONS POSSIBLES

- Pince intégrée
- 3DP GPS solution pour système TX
TOPCON, LEICA, TRIMBLE, UNICONTROL
- Système MACS avec joystick
- MACS : commande chenilles/roues
- 3DP GPS autotilt pour système MACS



TYPE	ST6	
Pelles	ton	3 - 6
Angle d'inclinaison	°	2 x 40
Rotation	°	Sans fin 360
Débit min - max	l/min	30 - 70
Pression	bar	180 - 210
Couple de basculement	kNm	12,33
Vitesse de rotation	t/min	8,5
Couple	Nm	5000
Système électrique	V	12 ou 24

POIDS ET DIMENSIONS

	S40/S40 SL	S45/S45HL - S50/S50HL	Direct/S40HL	Direct/S45 - S50HL
Poids			140	160
Dimensions A x B x C x D			810 x 495 x 345 x 415	735 x 495 x 375 x 470
	CW05/CW05H	Direct/CW05H	CW10/CW10H	Direct/CW10H
Poids	200	200	200	200
Dimensions A x B x C x D	810 x 500 x 470 x 520	830 x 530 x 480 x 430	890 x 520 x 540 x 580	910 x 530 x 520 x 470

Disponible avec d'autres attaches : OILQUICK, LEHNOFF, KLAC, RETROMATIC, MARTIN, COUPLEUR UNIVERSEL, ETC

TILTROTATEUR

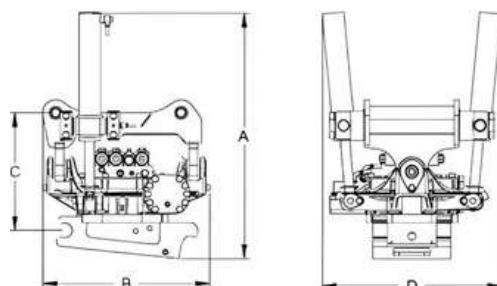
ST 10

Le SMP ST10 peut être monté sous une attache rapide ou directement sur le bras de votre machine.

- Câblages pour extra-fonctions
- Graissage centralisé en un point
- Vérin standard double effet

OPTIONS POSSIBLES

- Pince intégrée
- 3DP GPS solution pour système TX
TOPCON, LEICA, TRIMBLE, UNICONTROL
- Système MACS avec joystick
- MACS : commande chenilles/roues
- 3DP GPS autotilt pour système MACS



TYPE		ST10
Pelles	ton	6 - 10
Angle d'inclinaison	°	2 x 40
Rotation	°	Sans fin 360
Débit min - max	l/min	30 - 60
Pression	bar	180 - 210
Couple de basculement	kNm	20,6 - 25,3
Vitesse de rotation	t/min	8,5
Couple	Nm	5000
Système électrique	V	12 ou 24

POIDS ET DIMENSIONS

S45/S45HL - S50/S50HL		Direct/S45HL - Direct/S50HL
Poids		310
Dimensions A x B x C x D	870 x 590 x 430 x 600	
CW10/CW10H		Direct/CW10H
Poids	310	310
Dimensions A x B x C x D	1040 x 630 x 650 x 740	
		4020 x 680 x 570 x 610

Disponible avec d'autres attaches : OILQUICK, LEHNOFF, KLAC, RETROMATIC, MARTIN, COUPLEUR UNIVERSEL, ETC

TILTROTATEUR

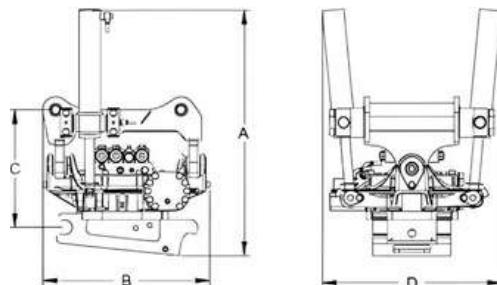
ST 15

Le SMP ST15 peut être monté sous une attache rapide ou directement sur le bras de votre machine.

- Câblages pour extra-fonctions
- Graissage centralisé en un point
- Vérin standard double effet

OPTIONS POSSIBLES

- Pince intégrée
- 3DP GPS solution pour système TX
TOPCON, LEICA, TRIMBLE, UNICONTROL
- Système MACS avec joystick
- MACS : commande chenilles/roues
- 3DP GPS autotilt pour système MACS



TYPE	ST15	
Pelles	ton	10 - 16
Angle d'inclinaison	°	2 x 40
Rotation	°	Sans fin 360
Débit min - max	l/min	40 - 80
Pression	bar	180 - 210
Couple de basculement	kNm	23,4 - 34,1
Vitesse de rotation	t/min	8,5
Couple	Nm	7000

POIDS ET DIMENSIONS

Direct/S45HL - Direct/S450HL		Direct/S60HL
Poids	370	390
Dimensions A x B x C x D	906 x 726 x 465 x 668	934 x 726 x 489 x 706
CW30/CW30H		
Poids	545	
Dimensions A x B x C x D	1140 x 900 x 760 x 940	
Direct/CW30H		

Disponible avec d'autres attaches : OILQUICK, LEHNOFF, KLAC, RETROMATIC, MARTIN, COUPLEUR UNIVERSEL, ETC

TILTROATEUR

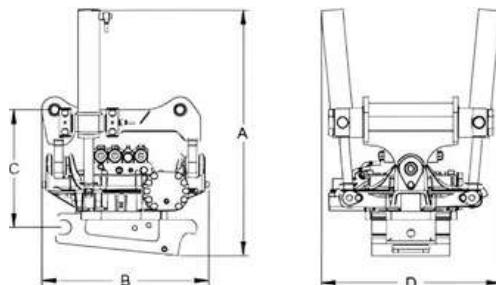
ST 18

Le SMP ST18 peut être monté sous une attache rapide ou directement sur le bras de votre machine.

- Câblages pour extra-fonctions
- Graissage centralisé en un point
- Vérin standard double effet

OPTIONS POSSIBLES

- Vérins télescopiques
- Pince intégrée
- 3DP GPS solution pour système TX
TOPCON, LEICA, TRIMBLE, UNICONTROL
- Système MACS avec joystick
- MACS : commande chenilles/roues
- 3DP GPS autotilt pour système MACS



TYPE	ST18	
Pelles	ton	14 - 18
Angle d'inclinaison	°	2 x 40
Rotation	°	Sans fin 360
Débit min - max	l/min	40 - 80
Pression	bar	180 - 210
Couple de basculement	kNm	37 - 46
Vitesse de rotation	t/min	8,5
Couple	Nm	7000

POIDS ET DIMENSIONS

S60/S60HL - S70-S70HL		Direct/S60HL - Direct/S70HL
Poids		S60 = 550 / S70 = 630
Dimensions A x B x C x D		920 x 770 x 505 x 810
CW30/CW30H		Direct/CW30H
Poids	625	635
Dimensions A x B x C x D	1260 x 930 x 740 x 1230	1290 x 1000 x 730 x 830

Disponible avec d'autres attaches : OILQUICK, LEHNOFF, KLAC, RETROMATIC, MARTIN, COUPLEUR UNIVERSEL, ETC

TILTROTATEUR

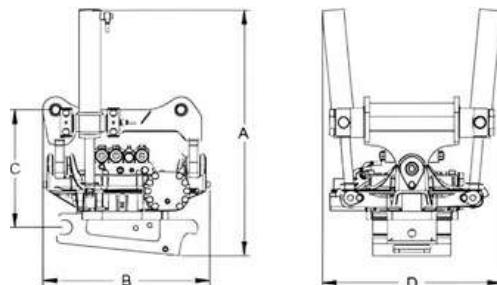
ST 22

Le SMP ST22 peut être monté sous une attache rapide ou directement sur le bras de votre machine.

- Câblages pour extra-fonctions
- Graissage centralisé en un point
- Vérin standard double effet

OPTIONS POSSIBLES

- Vérins télescopiques
- Pince intégrée
- 3DP GPS solution pour système TX
TOPCON, LEICA, TRIMBLE, UNICONTROL
- Système MACS avec joystick
- MACS : commande chenilles/roues
- 3DP GPS autotilt pour système MACS



TYPE	ST22	
Pelles	ton	16 - 22
Angle d'inclinaison	°	2 x 40
Rotation	°	Sans fin 360
Débit min - max	l/min	40 - 80
Pression	bar	180 - 210
Couple de basculement	kNm	41 - 52
Vitesse de rotation	t/min	8,5
Couple	Nm	7000

POIDS ET DIMENSIONS

S70-S70HL		Direct/S70HL
Poids		550
Dimensions A x B x C x D	1080 x 1020 x 670 x 860	
CW30/CW30H		Direct/CW30H
Poids	810	810
Dimensions A x B x C x D	1280 x 880 x 810 x 1180	
		1320 x 1000 x 800 x 880

Disponible avec d'autres attaches : OILQUICK, LEHNOFF, KLAC, RETROMATIC, MARTIN, COUPLEUR UNIVERSEL, ETC

TILTROTATEUR

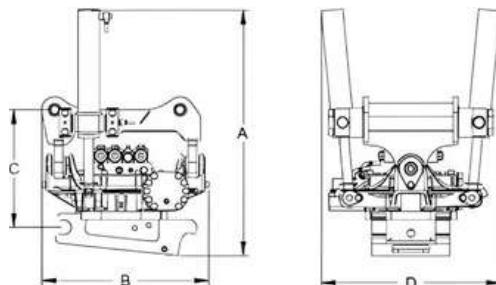
ST 28

Le SMP ST28 peut être monté sous une attache rapide ou directement sur le bras de votre machine.

- Câblages pour extra-fonctions
- Graissage centralisé en un point
- Vérin standard double effet

OPTIONS POSSIBLES

- Vérins télescopiques
- Pince intégrée
- 3DP GPS solution pour système TX
TOPCON, LEICA, TRIMBLE, UNICONTROL
- Système MACS avec joystick
- MACS : commande chenilles/roues
- 3DP GPS autotilt pour système MACS



TYPE	ST28	
Pelles	ton	22 - 30
Angle d'inclinaison	°	2 x 40
Rotation	°	Sans fin 360
Débit min - max	l/min	50 - 80
Pression	bar	180 - 210
Couple de basculement	kNm	42 - 53
Vitesse de rotation	t/min	8,5
Couple	Nm	7000

POIDS ET DIMENSIONS

S70-S70HL		Direct/S70HL
Poids		730
Dimensions A x B x C x D	1080 x 1020 x 670 x 860	
CW30/CW30H		Direct/CW30H
Poids	915	915
Dimensions A x B x C x D	1290 x 940 x 790 x 1210	
		1330 x 1040 x 800 x 880

Disponible avec d'autres attaches : OILQUICK, LEHNOFF, KLAC, RETROMATIC, MARTIN, COUPLEUR UNIVERSEL, ETC



TILTROTATEUR

SYSTÈME DE SOUPAPES/CONTROLES

Caractéristique du système de commande	Distributeurs	Système de commande		Open source		
	TS-TXSC*	TXX-TXXSC	P	Pro	MACS ST	PRO OS
Basculement et rotation simultanées	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Basculement, rotation et fonction auxiliaire simultanées	-	-	✓	✓	✓	✓
Un fonction hydraulique auxiliaire	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Système de commande proportionnel	-	-	-	✓	✓	✓
Fonction auxiliaire proportionnelle	-	-	-	✓	✓	✓
Fonctionnement au ralenti avec système de commande	-	-	-	✓	✓	✓
Verrouillage hydraulique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Auto Tuning					✓	-
Capteur d'angle et de rotation					✓	-
Joint tournant haut débit possible				✓	✓	-
Profils d'outil et d'utilisateur optimisés				✓	✓	-
Possibilité de commande de chenilles ou de roue				✓	✓	-
Interface utilisateur convivale				✓	✓	-
Open Source, Adaptation possible à tous les systèmes de commande						✓

Configuration minimum engin

	TS-TXSC*	TXX-TXXSC	P	Pro	MACS ST	PRO OS
1 prise hydraulique double effet	✓					
2 prises hydrauliques double effet	-	✓	-	-		
1 prise hydraulique simple effet	-	-	✓	✓	✓	✓
Verrouillage hydraulique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nombre de boutons / molettes disponibles sur la manette	1 - 2	2 - 3	6	L8 fourni	L8 fourni	2
Aucune fonction auxiliaire	Fonction	Nombre de circuits hydrauliques à double effet	Verrouillage de godet séparé	Nombre total de tuyaux flexibles		
TS	La distribution alterne entre basculement et rotation	1 pc			2 pc	
1 fonction auxiliaire						
TX(S)	La distribution alterne entre basculement et fonction auxiliaire. La fonction rotation est raccordée directement.	2 pc	✓		4 pc	
TX(CS)	La distribution alterne entre basculement et fonction auxiliaire. Les fonctions rotation et verrouillage de godet sont raccordées directement.	2 pc			6 pc	
TXSC	La distribution passe de basculement, à la fonction auxiliaire, à la fonction rotation, au verrouillage du godet.	1 pc			2 pc	
TXS(C)	La distribution alterne entre basculement et rotation. La fonction verrouillage de godet est raccordée directement.	1 pc	✓		4 pc	
2 fonctions auxiliaires						
TXX(CS)	La distribution alterne entre basculement et fonction auxiliaire et seconde fonction auxiliaire. Les fonctions rotation et verrouillage de godet sont raccordées directement.	2 pc	✓		6 pc	
TXXC(S)	La distribution alterne entre basculement et fonction auxiliaire et seconde fonction auxiliaire. La fonction auxiliaire est raccordée directement.	1 pc			4 pc	

NOMENCLATURES :

T = Basculement ; S = Rotation ; X = Fonction auxiliaire ; C = Verrouillage hydraulique du godet ; () = Fonction raccordée directement

TILTROTATEUR

MODULE PINCE INTÉGRÉ

Le module pince intégrée SMP simplifie vos tâches sur les chantiers et sites de construction. Il permet de manipuler avec aisance et précision les bordures de trottoir, poteaux et grumes, et s'avère très utile pour l'installation des canalisations et des conduites d'eau.



- Modèle compact
- Se monte et se démonte facilement
- Durable, résistant et léger

Le levage s'effectue en toute sécurité grâce à la soupape de retenue des vérins hydrauliques et aux trois doigts du grappin.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

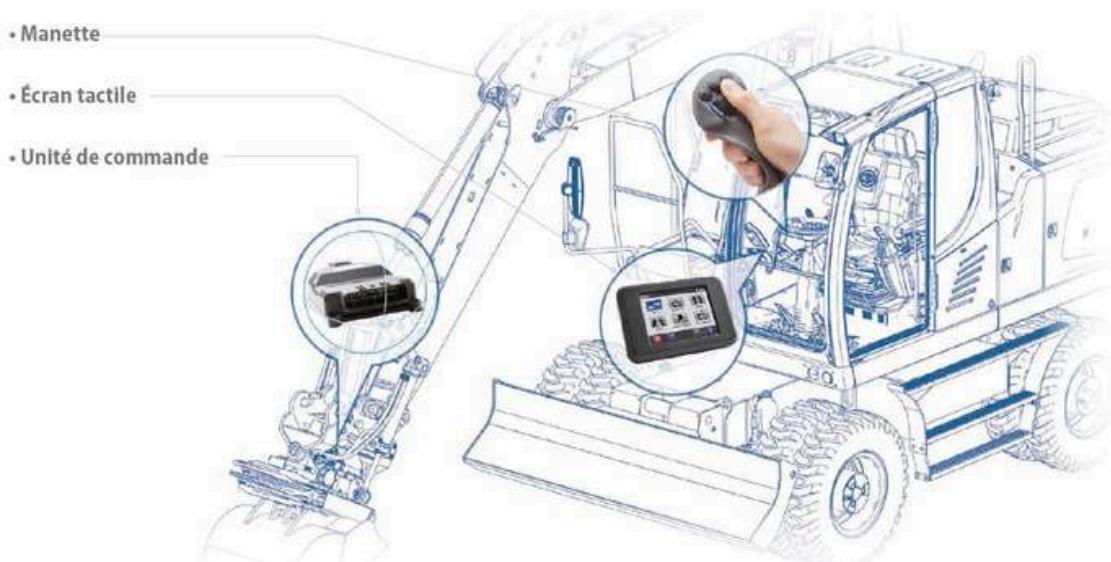
TYPE	Ouverture mâchoires	Charge	Poids
	mm	kg	kg
GM S40	450	400	40
GM S45/50	600	600	65
GM S60	800	800	130
GM S70	800	800	130
GM S1/S2	800	800	130
GM SMP1/SMP2	800	800	130

TILTROTAUTEUR

SYSTÈME MACS



Avec MACS ST, vous pilotez facilement les fonctions du tiltrotateur. Les commandes sont gérées par une manette équipée d'une molette sans fin, offrant un contrôle proportionnel précis : plus vous actionnez, plus la vitesse augmente. Le système MACS garantit une conduite fluide et une précision optimale. L'écran tactile fournit au conducteur un retour d'information en temps réel via une interface intuitive, tandis que le système permet de configurer des profils utilisateurs adaptés aux différents conducteurs et outils. Le tiltrotateur se connecte simplement à la prise hydraulique à simple effet de l'engin porteur.



EUROPE EQUIPEMENT



EQUIPEMENTS FORESTIERS



CISAILLE FORESTIÈRE

La WTC est une cisaille forestière spécialement conçue pour le secteur forestier. Elle est idéale pour toutes les entreprises spécialisées dans l'entretien des espaces verts, le déboisement, ainsi que la coupe d'arbres ou d'arbustes, même de grande taille.

Sa structure est pensée pour faciliter son insertion dans les espaces confinés tout en réduisant l'effort nécessaire à la pénétration de la lame lors du cisaillement des troncs.



OPTIONS :



- ROTATION 360°



- ROTATION 360° HD



- TILT 2 VÉRINS - 2 X 48°



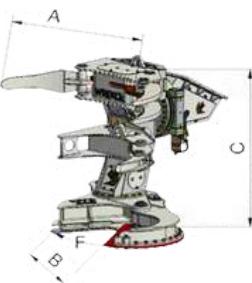
- ACCUMULATEUR



- LAME DE RÂTEAU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MODÈLE		WTC 400	WTC 500	WTC 600
Pelle	tonnes	18 - 25	20 - 30	24 - 40
Poids sans options	kg	1050	1570	1900
A	mm	1520	1650	1650
B	mm	720	850	1000
C	mm	1510	1750	7950
Y - Force de la lame	tonnes	30	40	50
Débit d'huile ouverture / fermeture	l/min	80 - 150	100 - 160	100 - 200
Pression ouverture/ fermeture	bar	280	280	280
Diamètre de coupe bois tendre / bois dur	mm	400 / 350	500 / 450	600 / 550
Charge de levage max	kg	500	900	1000
OPTIONS				
ROTATION 360°		/	DX744-TC500	/
Poids	kg	/	450	/
ROTATION 360° HD		DX576HD-TC400	/	/
Poids	kg	325	/	/
TILT 2 VÉRINS - 2 x48°		TILT600	TILT600	TILT600
Poids	kg	350	350	350
ACCUMULATEUR		TC400A4	TC500A04	TC500A04
Poids	kg	170	175	176
LAME DE RÂTEAU		TC400 KIT RASTRELLO	TC500 KIT RASTRELLO	TC600 KIT RASTRELLO
Poids	kg	20	25	30



WPF-HD

WREKO
FORESTRY INNOVATION



PINCE À BÛCHES RENFORCÉE

La WPH-HD est idéale pour la manutention et le chargement du bois, des brindilles et des déchets de traitement. Cette pince a été conçue avec la particularité de pouvoir être utilisée avec une lame ou des pointes ouvertes, grâce à des dents interchangeables.

Sa structure renforcée, fabriquée en aciers haute résistance, son double châssis et son vérin surdimensionné la rendent adaptée à des utilisations particulièrement intensives et exigeantes.



OPTIONS :



- ROTOR GV



- ROTOR GR



- ROTOR XR



- ROTATION RIGIDE



- ROTATION RIGIDE
2 MOTEURS



- FIXATION DE FOURCHE À
DOUBLE ARTICULATION



- ATTAQUE DE FALCONET



- KIT TRONÇONNEUSE
350-10CC / 350-19CC



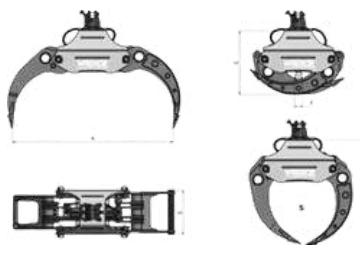
- SUPPORT DE CENTRAGE



- KIT D'EBRANCHEMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MODÈLE		WPF 10 HD	WPF 15 HD
Pelle	tonnes	8 - 18	12 - 18
Poids sans options	kg	250	565
A	mm	1600	2060
D	mm	440	550
E	mm	585	760
F	mm	65	110
H	mm	990	1250
S	m ²	0,26	0,48
Débit d'huile	l/min	50	50
Pression	bar	200	250
OPTIONS			
ROTOR GV		GV12S	GV17S
Poids	kg	60	65
ROTOR GR		GR55FF	/
Poids	kg	35	/
ROTOR XR		XR300LS	XR300LS
Poids	kg	77	77
ROTATION RIGIDE		WGR05000	/
Poids	kg	90	/
ROTATION RIGIDE 2 MOTEURS		WGR05S01	WGR10S01
Poids	kg	110	150
FIXATION DE FOURCHE		SUR DEMANDE	SUR DEMANDE
Poids	kg		
ATTAQUE DE FALCONET		SUR DEMANDE	SUR DEMANDE
Poids	kg		
KIT TRONÇONNEUSE 315-10CC		KIT MOTOSEGA 350-10	KIT MOTOSEGA 350 - 10
Poids	kg	95	95
KIT TRONÇONNEUSE 315-19CC		KIT MOTOSEGA 350-19	KIT MOTOSEGA 350-19
Poids	kg	100	100
SUPPORT DE CENTRAGE		PF10750	SUR DEMANDE
Poids	kg	8	
KIT D'EBRANCHEMENT		KIT PF10 LAME	KIT PF15 LAME
Poids	kg	15	17



GRAPPIN FORESTIER

Le grappin WSGF est idéal pour la manutention des grumes et diverses activités de tri. Sa configuration à 4 + 3 dents (en peignes) permet une saisie sécurisée des matériaux.

En le combinant avec un kit tronçonneuse et différentes options de rotation, il devient possible de couper des bûches et des arbres dans n'importe quelle zone forestière.

Le système d'attache rapide, associé au kit tronçonneuse, confère à cet équipement une grande polyvalence



OPTIONS :



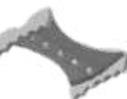
- ROTATION XRI



- ROTATION RIGIDE
- 2 - 4 MOTEURS



- TABLE TOURNANTE



- SOUTIEN CENTRAGE



- KIT TRONÇONNEUSE
550-10CC



- KIT TRONÇONNEUSE
550-19CC



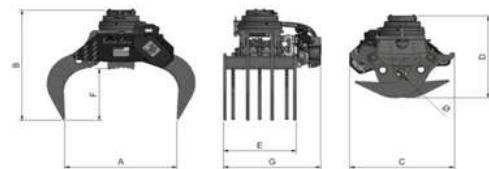
- KIT TRONÇONNEUSE
650-40CC



- KIT SUPPORT TRONÇONNEUSE
AVEC RACCORD RAPIDE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MODÈLE		WSGF 15	WSGF 25	WSGF 30	WSGF 40
Pelle	tonnes	15 - 25	20 - 30	25 - 40	30 - 50
Poids <i>sans options</i>	kg	610	870	1600	SUR DEMANDE
Dent	n°	4 + 3	4 + 3	4 + 3	SUR DEMANDE
A	mm	1220	1610	2020	SUR DEMANDE
B	mm	1080	1110	1535	SUR DEMANDE
C	mm	680	700	980	SUR DEMANDE
D	mm	830	850	1170	SUR DEMANDE
E	mm	790	850	1000	SUR DEMANDE
F	mm	610	750	875	SUR DEMANDE
G	mm	850	1140	1360	SUR DEMANDE
Force	tonnes	4	7	9	SUR DEMANDE
Diamètre mini	mm	90	110	150	SUR DEMANDE
OPTIONS					
ROTATION XRI		XR400I	XR400I	XR600	SUR DEMANDE
Poids	kg	185	185	342	
ROTATION RIGIDE 2 MOTEURS		WGR15S04	WGR25S04	WGR30S04	SUR DEMANDE
Poids	kg	250	300	350	
TABLE TOURNANTE		DX576SG15	DX576SG25	/	/
Poids	kg	320	350	/	/
AIDE AU CENTRAGE		SGF15700	SGF15700	SGF30700	SUR DEMANDE
Poids	kg	15	15	34	
KIT MOTOSEGA 550-10CC		KIT MOTOSEGA 550-10	KIT MOTOSEGA 550-10	/	/
Poids	kg	102	102	/	/
KIT TRONÇONNEUSE 550-19CC		KIT MOTOSEGA 550-19	KIT MOTOSEGA 550-19	/	/
Poids	kg	105	105	/	/
KIT TRONÇONNEUSE 650-40CC		/	/	KIT MOTOSEGA 650S-40	SUR DEMANDE
Poids	kg	/	/	250	
KIT DE SUPPORT		SGF15750	SGF15750	SGF30750	SUR DEMANDE
Poids	kg	30	30	60	



FENDEUSE À BOIS

La fendeuse à bois WTS est un équipement conçu pour fendre des grumes de gros diamètre. Elle est particulièrement utile dans les processus de récolte et de transformation du bois, tout en servant également de pince de manutention.

La structure géométrique de ses griffes a été pensée pour réduire l'effort nécessaire à la pénétration des lames dans le tronc, même pour les essences de bois les plus dures.

Le fendage du tronc permet un séchage naturel du bois, ce qui améliore la qualité de la biomasse et le rendement énergétique



OPTIONS :



- ROTOR GV
- ROTOR GR



- ROTOR XR
- ROTATION XRI



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MODÈLE		WTS5	WTS10	WTS15	WTS20	WTS30
Pelle	tonnes	3 - 5	5 - 10	12 - 20	20 - 25	22 - 35
Poids <i>sans options</i>	kg	170	340	670	1050	SUR DEMANDE
A	mm	600	825	1050	1400	SUR DEMANDE
D	mm	150	210	270	300	SUR DEMANDE
C	mm	850	1150	1490	2000	SUR DEMANDE
Force	tonnes	15	22	28	30	SUR DEMANDE
Débit d'huile	l/min	30 - 40	60 - 80	80 - 100	180 - 200	SUR DEMANDE
Pression de travail	bar	250	300	300	300	SUR DEMANDE
OPTIONS						
ROTOR GV		GV6	GV12	GV17S	GV17S	SUR DEMANDE
Poids	kg	45	55	64	64	
ROTOR GR		GR55FF	/	/	/	/
Poids	kg	35	/	/	/	/
ROTOR XR		/	XR300LS	XR300LS	/	SUR DEMANDE
Poids	kg	/	77	77	/	
ROTATION XRI		/	/	XR400I	XR400I	SUR DEMANDE
Poids	kg	/	/	185	185	



CROQUE-SOUCHES

Le croque-souche WSE est conçu pour arracher, écraser et désherber les souches, même les plus volumineuses, avec un minimum d'effort. Sa structure est optimisée pour réduire la force de pénétration dans le sol, facilitant ainsi l'opération d'extraction.

En option, il peut être équipé d'un module vibrant qui aide à dégager les racines du sol tout en nettoyant la souche.

Il est également utilisé dans les processus de réduction volumétrique, de collecte pour la valorisation en biomasse et de nettoyage des sols en vue de nouvelles plantations.



OPTIONS :



- CONTRE LAME DE CISAILLEMENT
- UNITÉ VIBRANTE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MODÈLE		WSE 1000	WSE 1400
Pelle	tonnes	13 - 30	25 - 35
Poids <i>sans options</i>	kg	1150	2100
A	mm	2100	2500
B	mm	1000	1400
C	mm	700	950
D	mm	380	450
E	mm	1350	1850
Y - Force	tonnes	48	65
Débit d'huile	l/min	100 - 180	150 - 250
Pression	bar	300	300
OPTIONS			
CONTRE-LAME DE CISAILLEMENT		WSE1000125	WSE1400125
Poids	kg	12	15
UNITÉ VIBRANTE		EO08503CC	EO08503CC
Poids	kg	15	15



GODET HAUT DÉVERSEMENT

Le godet haut déversement est conçu pour la manutention, le transport, le tri et le traitement de matières légères mais volumineuses.

Grâce à son système de basculement, ce godet permet un chargement et un déchargement en toute sécurité à une hauteur supérieure à celle des godets standards. Il est équipé d'une lame boulonnée à double biseau et réversible sur la partie inférieure de chargement.

Une version adaptée aux chariots éléveurs est également disponible, avec une inclinaison pouvant atteindre 90° et une capacité allant jusqu'à 2,5 m³ pour les matériaux légers.



Les données techniques du godet haut déversement, aussi bien pour la version chargeuses que pour la version chariot éléveur sont personnalisées en fonctions de vos demandes.

CASSE-RAILS

Le casse-rail est un accessoire conçu pour la réduction des rails Vignol, depuis le type 'S7' jusqu'au type 'UIC60' et au-delà, avec une qualité d'acier atteignant R350 HT, incluant une trempe en tête.

Cet outil, extrêmement robuste, bénéficie d'une conception avancée intégrant trois lames et des inserts en acier spécial. Ces caractéristiques réduisent l'usure des mâchoires et garantissent des performances constantes sur le long terme.



L'équipement est doté d'un cylindre pivotant entièrement protégé, garantissant des forces de serrage constantes et permettant un nombre élevé de cycles de manœuvres.

Grâce à ses dimensions et à sa géométrie optimisée, il nécessite des pressions de fonctionnement nettement inférieures à celles de ses concurrents, ce qui se traduit par des économies significatives de carburant.

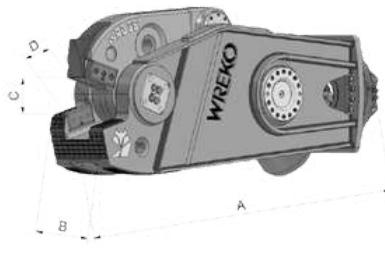
OPTIONS :



- DENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MODÈLE		WRD 30	WRD 50
Pelle	tonnes	22 - 35	28 - 60
Poids <i>sans options</i>	kg	2680	3340
A	mm	2158	2260
B	mm	470	530
C	mm	210	240
D	mm	200	260
X - Force	tonnes	770	770
Y - Force	tonnes	480	478
Z - Force	tonnes	350	349
Débit d'huile	l/min	200 - 300	200 - 300
Pression	bar	260	320
OPTIONS			

DENT

Poids	kg	20	35
-------	----	----	----



ASPIRATRICE SUR PELLE

Nos aspiratrices sur pelle sont idéales pour vos chantiers en milieu urbain ou dans des zones difficiles d'accès. Grâce à leurs dimensions compactes, elles peuvent intervenir là où les camions aspirateurs ne peuvent pas se positionner.

Elles se distinguent également par leur faible niveau sonore, ce qui permet de limiter les nuisances sur les chantiers et de préserver le confort des riverains.

Enfin, leur technologie d'aspiration respecte à la fois l'environnement et les normes de sécurité en vigueur.



L'aspiratrice sur pelle utilise un puissant flux d'air pour aspirer aussi bien les matériaux solides que les liquides. Son tuyau d'aspiration rotatif permet de décompacter le sol, puis de transporter les matériaux vers le réservoir via le flux d'air.

Pour les matériaux secs, un système de pulvérisation d'eau a été intégré, permettant de limiter efficacement la formation de poussière.

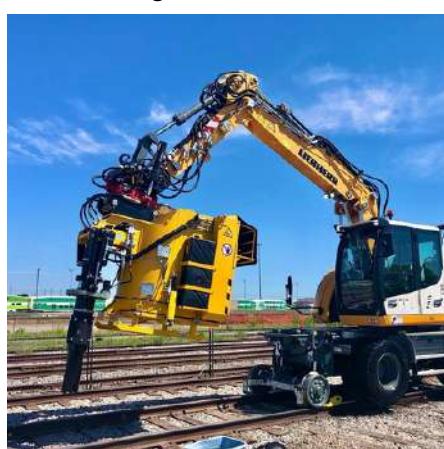
En option, un module de rotation avec capteur peut être ajouté pour encore plus de précision et de maniabilité.



- Tuyau rigide 1.5m
- Tuyau rigide 2m
- Tuyau à main 5m
- Rotation du tuyau d'aspiration
- Pelles de 15 à 25 tonnes
- Stockage de 0.75m³

L'aspiratrice sur pelle se révèle particulièrement performante pour les travaux de construction et d'entretien des voies ferrées.

- Couleur au choix
- Attache au choix
- Rotation sous attache en option



EQUIPEMENTS SUR DEMANDE

DIVERS GODETS

Godet pour chargeuse



Godet renforcé carrière



Godet de terrassement, curage fixe / inclinable ...



EQUIPEMENTS HKS



BROYEURS FORESTIERS



GODETS MALAXEURS



EUROPE EQUIPEMENT



EUROPE EQUIPEMENT

315 Rue d'Apilhac
43200 Yssingeaux
tél : 04.71.56.81.92

 secretariat@europe-equipement.com

 <http://europe-equipement.com/>

 Europe Equipement

 europe_equipement

 EUROPE EQUIPEMENT