

GENERAL MATERIEL

VOTRE ÉQUIPEMENTIER FORESTIER / AGRICOLE / ESPACES VERTS

GENERAL TP

» VOTRE ÉQUIPEMENTIER BTP / DÉMOLITION / RECYCLAGE «



ÉPAREUSES HYDRAULIQUES

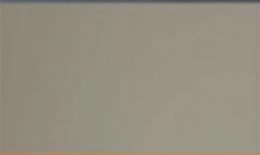
SÉRIE PROFESSIONNEL

WWW.GENERALMATERIEL.FR
WWW.GENERAL-TP.COM

TRAITEMENT ANTICORROSION

TRAITEMENT À POUDRE ANTICORROSION

- Granulation SA Ø 2,5
- Application primer en poudre expodyque aux phosphates de zinc epaisseur 60-80 µm
- Finissage en poudre polyuréthane EXTRA (résistant aux rayons UV) épaisseur 60-80 µm polimerisation à 180° pour 20'
- Epaisseur finale sèche 120-160 µm
- Couleur Orange RAL 2011
- Classe de corrosivité c5-i selon normes DIN55633 et DIN EN ISO 12944-6
- Résistance dans brouillard salin 2000h

	TÔLE BRUTE
	TÔLE GRANULÉE
	TÔLE COUVERTE AVEC ÉMAIL DE POLYURÉTHANE
	SURFACE COUVERTE EN ORANGE RAL 2011

TRAITEMENT LIQUIDE ANTICORROSION POUR COMPOSANTS MECANQUES ET HYDRAULIQUES

CYCLE A HAUTE RESISTANCE

- Granulation sa Ø 2,5
- Application primer bicomposant expodyque au zinc CT90
- Application expoprimer CT113 gris 7035
- Application émail bicomposant polyuréthaneic EXTRA (résistant aux rayons UV)
- Epaisseur finale sèche 350-400 µm

CYCLE STANDARD

- Granulation sa Ø 2,5
- Application expoprimer CT113 gris 7035
- Application émail bicomposant polyuréthaneic EXTRA (résistant aux rayons UV)
- Epaisseur finale sèche 180-200 µm

“POURQUOI UNE EXCELLENTE PEINTURE EST IMPORTANTE”

PARCE QU'IL MAINTIEN LE PRIX DE LA MACHINE SUR LE MARCHÉ DE L'OCCASION.

N.B. Ces cycles sont appliqués sur tous nos équipements.







POURQUOI NOUS UTILISONS HARDOX?

Hardox® 450

L'anti-abrasion le plus populaire, connu pour ses excellentes propriétés structurales

Hardox® 450 est un acier résistant à l'abrasion d'une dureté nominale de 450 HBW. Hardox® 450, facile à plier et à souder, existe en version garantie pour la résistance aux chocs (Hardox® 450 Tuf).

Hardox® 450 peut être utilisé pour différents composants et structures soumis à l'abrasion. Hardox® 450, dont la dureté est renforcée (à 50 Brinell de plus que la nuance 400), offre une meilleure résistance aux déformations et à l'abrasion. Sa plus grande résistance fait qu'il dure plus longtemps, ce qui vous fait faire des économies.



POURQUOI NOUS UTILISONS STRENX?

Qualité supérieure

L'acier Strenx® est d'une qualité toujours homogène, garantissant ainsi précision et efficacité des opérations en atelier. Si vous pensez encore que tous les aciers se ressemblent, l'acier haute performance Strenx® vous fera changer d'avis. Résistant et fiable de la surface à l'âme d'une pièce, Strenx® présente une qualité de surface exceptionnelle ainsi que des tolérances d'épaisseur et de planéité impressionnantes, approuvées par les garanties Strenx®. Les propriétés de l'acier (limites d'élasticité, résistance à la traction, aptitude au pliage et résistance aux chocs) sont rigoureusement testées pour garantir fiabilité et homogénéité à chaque livraison.

INFORMATION TECHNIQUE



ORSI V3.1

ORSI V3.1 Corps de vanne compact et proportionné au flux d'huile nécessaire à l'équipement spécialement conçu par le bureau technique ORSI pour les besoins de l'équipement monté sur les pelles. Soupape anti-cavitation, soupape de décharge et régulateur de débit. 2 tuyaux d'alimentation et une ligne de drainage)



MOTEUR HYDRAULIQUE A ENGRENAGES

Moteur hydraulique en fonte. Conçu pour offrir d'excellentes caractéristiques mécaniques avec une structure rigide et compacte qui garantit une excellente fiabilité et des performances volumétriques élevées, même à des pressions de travail élevées. Max 250 BAR



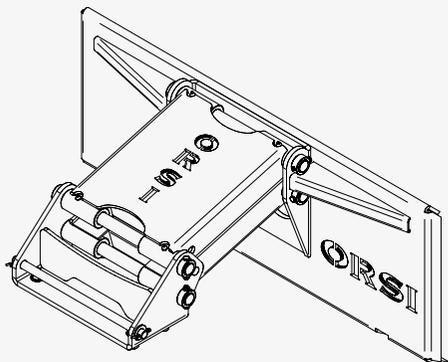
MOTEUR HYDRAULIQUE A PISTON REXROTH

Moteur hydraulique à déplacement constant avec ensemble rotatif à pistons coniques axiaux et bloc-cylindres inclinés de très haute qualité et de très haute performance. En ajustant le bloc-cylindre incliné, il est possible de modifier le couple et le déplacement spécifié en continu.



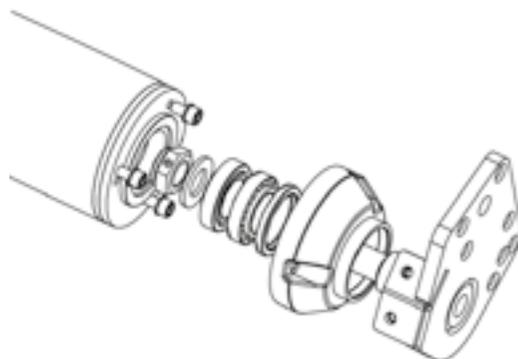
PLAQUE OSCILLANTE ASPORTABLE

Dispositif auto-nivelant spécialement boulonné au châssis avec le même perçage que la plaque de fixation avec possibilité de l'enlever rapidement pour une plus grande précision et un meilleur fonctionnement dans la taille des haies. Également équipé de goupille de verrouillage en cas d'utilisation occasionnelle dans le plan vertical.



RACCORD OSCILLANT POUR SKID STEER, CHARGEUSE COMPACT

Plaque de connexion universelle avec système flottant intégré, pour un meilleur suivi du broyeur au travail. Fixé sur le broyeur au moyen d'un serrage boulonné pour une flexibilité maximale dans le temps.



ROULEAU PROFESSIONNEL

Rouleau palpeur professionnel Ø140 mm avec embouts démontables à 4 roulements à rouleaux coniques.



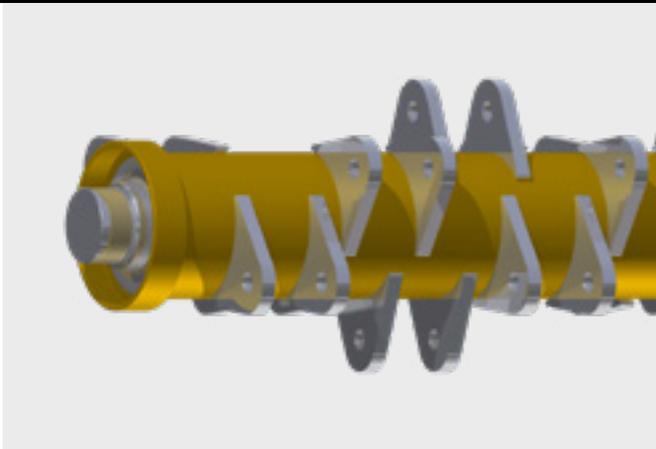
PLATINES TOUTES MARQUES

Platines toutes marques pour pelle - sur demande.



ADAPTATEURS

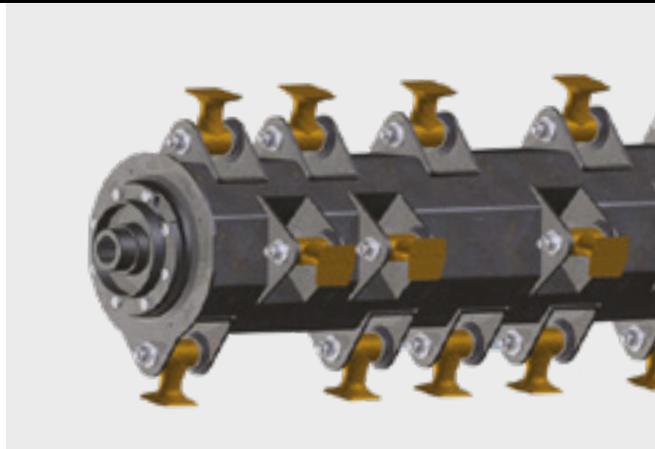
ROTOR



HELICOCUT

Rotor avec système de coupe hélicoïdal avec 6 rangées d'outils, spécialement conçu pour réduire les contraintes et donner une plus grande homogénéité à la coupe et donc une meilleure performance.

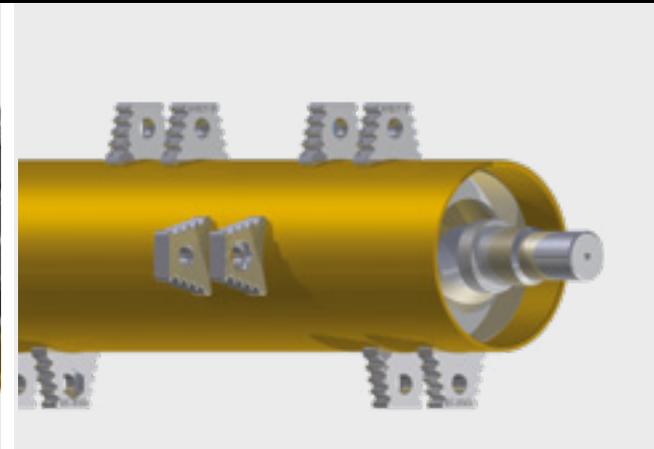
Possibilité de changer 4 à 5 types d'outils sur le même rotor pour toujours avoir l'outil le mieux adapté au type de travail à traiter. Plus grande efficacité avec moins d'effort.



ROTOR FORESTIER AVEC MARTEAUX ROTATIFS

Rotor à marteaux rotatifs rétractables spécialement conçus pour rendre plus efficaces les têtes de broyage normales pour effectuer des gros travaux.

Conçu par ORSI pour permettre aux petites pelles, araignées et tous ceux qui exploitent des machines capables de gravir les immenses pentes de haute montagne pour pouvoir intervenir dans le nettoyage. Équipé de série ou en pièce de rechange, il devient l'outil idéal lorsque le travail devient pénible et que les espaces sont exigus.



ROTOR "VENTILATOR"

Équilibré électroniquement avec porte-outils forestiers en acier au bore.



5 ÷ 12 ton.



max Ø 8/10 cm

Un broyeur HARDOX qui peut monter un moteur de 22 cc ou les versions respectives de 27 cc ou 38 cc, avec une utilisation prévue sur des pelles de 5 à 12 t, conçue pour le nettoyage des ronces, arbustes et bois jusqu'à 10 cm, avec un large choix d'outils et avec la possibilité de monter un rotor semi forestier.

	RPM		
22 c.c.	2.500 - 3.000	55÷65 lt/min	250 max BAR
27 c.c.	2.500 - 3.000	68÷81 lt/min	250 max BAR
38 c.c.	2.500 - 3.000	95÷115 lt/min	250 max BAR

PROFESSIONAL

BROYEURS HYDRAULIQUES



AVANTAGES TECHNIQUES



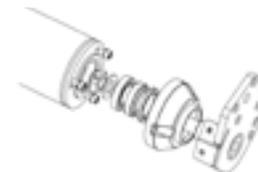
PLAQUE OSCILLANTE AMOVIBLE



DOUBLE CHASSIS INTERNE + CONTRE COUTEAUX EN HARDOX



ROTOR HELICOIDAL "HELICOCUT"



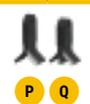
ROULEAU PALPEUR PROFESSIONNEL Ø140 mm avec embouts démontables à 4 roulements à rouleaux coniques, racleur de boue.



ORSI V3.1



ROULEMENTS OSCILLANTS A DOUBLE RANGÉE

PROFESSIONAL	105	125	150	105	125	125	125	180
								

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES								
Largeur de travail	105 cm	125 cm	150 cm	105 cm	125 cm	125 cm	125 cm	180 cm
Largeur hors tout	135 cm	155 cm	180 cm	135 cm	155 cm	155 cm	155 cm	210 cm
Poids de la machine*	380÷430 kg	420÷490 kg	480÷530 kg	380÷430 kg	420÷490 kg	420÷490 kg	420÷490 kg	540÷590 kg
Transmission directe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
outils	C max Ø 3 cm	N° 32	N° 48	N° 72	-	-	-	-
	G max Ø 4 cm	N° 16	N° 24	N° 36	-	-	-	-
	B max Ø 4 cm	N° 16	N° 24	N° 36	-	-	-	-
	M max Ø 6 cm	N° 16	N° 24	N° 36	-	-	-	-
	P max Ø 5 cm	-	-	-	N° 32	N° 40	-	-
	Q max Ø 5 cm	-	-	-	N° 32+16	N° 40+20	-	-
	V max Ø 8 cm	-	-	-	-	-	N° 24	-
	T max Ø 8/10 cm	-	-	-	-	-	-	N° 20

PROFESSIONAL	105	125	150	180
MACHINE				
Châssis en acier avec sous-châssis interne (double châssis)	✓	✓	✓	✓
Contre-couteau en Hardox et système de coupe fil	✓	✓	✓	✓
Rouleau palpeur professionnel Ø140 mm épaisseur 6 mm avec embouts démontables à 4 roulements à rouleaux coniques, racleur de boue. Réglable en hauteur.	✓	✓	✓	✓
Patins remplaçables	✓	✓	✓	✓
Protection avant et arrière en toile de caoutchouc	✓	✓	✓	✓
Plaque pivotante amovible	✓	✓	✓	✓
Rotation mécanique à 180° (A.)	•	•	•	•
Rotation hydraulique 180° (nécessite 1 double effet) (B.)	•	•	•	•
Plaque d'accrochage (sans goupille)	•	•	•	•
Adaptateurs	•	•	•	•
Accrochage pour mini-chargeur "de type universel" à nivellement automatique	•	•	•	•
Accrochage pour chargeuse, télescopique à nivellement automatique	•	•	•	•
Kit ouverture hydraulique du capot (Nécessite 1 double effet)	•	•	•	•
TRANSMISSION				
Motor VARISEAL avec drainage externe	✓	✓	✓	✓
Rotor de base "Helicocut"	✓	✓	✓	✓
Roulements à rotule sur double rangée de billes	✓	✓	✓	✓
Rotor monodirectionnel	✓	✓	✓	✓
INSTALLATIONS HYDRAULIQUES				
Vanne à sens unique sur le retour	✓	✓	✓	✓
ORSI V3.1-3/4: vanne de max. soupape de pression + anticavitation + régulateur de débit. 3 tuyaux de raccordement à la machine. Pression de retour maxi sur le drainage d'huile = 12 BAR	✓	✓	✓	✓

PROFESSIONAL

PROFESSIONAL SERIES

