

# SCHULTE®

Series 3

## XH1500/XH1000

### UNITES DE COUPE ROTATIVES



#### Essieux tandem sur roulettes Bagues de protection du carter de coupe Nouveau carter de coupe bombé, en une seule unité



- Charrue forestière pour usage intensif et bagues de protection de carter de coupe -



- Largeur de transport extrêmement étroite -

- 1 Grâce à sa conception à carter bombé en une seule unité, cet outil assure un parfait balayage, affiche une plus grande légèreté par rapport aux conceptions à carters doubles proposées par nos concurrents, et empêche les accumulations de débris ainsi que la formation de rouille sur sa partie supérieure.
- 2 Les essieux tandems sur roulettes assurent l'homogénéité des opérations, même sur les surfaces les plus accidentées.
- 3 Les améliorations apportées en matière de profondeur du châssis et de vitesse au niveau de la pointe des lames permettent un meilleur flux de matériaux.
- 4 Les pneus d'avion de 24 pouces permettent de rehausser de 17,5 pouces la hauteur de transport, tout en améliorant les performances par temps humides.
- 5 Des vérins de synchronisation hydrauliques affichant une course de 8 pouces et une pression inférieure permettent un relevage régulier.
- 6 Disponibilité d'un arbre de tracteur à vitesse constante et de faible entretien ou d'un attelage à angles correspondants de 540 tr/mn (en attente de brevet).
- 7 La suspension centrale permet de réduire les contraintes pesant sur la barre de traction du tracteur.
- 8 Les bagues de protection formées de 3/8 pouces du carter de coupe empêchent tout contact entre la lame et le carter de coupe.
- 9 Des chaînes de sécurité doubles dotées de bielles remplaçables à l'unité sont proposées en série.
- 10 Boîtiers de vitesse puissants dotés d'arbres d'entrée de 1-3/4 pouces et d'arbres de sortie de 2-3/8 pouces, séparateur de 260 ch, puissance de 190 ch au niveau de la partie centrale et des ailes.
- 11 L'augmentation des paramètres de libération de l'embrayage de patinage par rapport à la conception précédente assurent de meilleures performances dans des conditions de coupe difficiles.
- 12 Une charrue forestière de 1/4 pouce d'épaisseur dotée d'un système de boulon de lame Pentagon (en attente de brevet) permet aux lames de contourner les obstructions.

**5 YEAR!**  
LIMITED GEAR BOX WARRANTY

**OPTEZ POUR LA PERFORMANCE. . . CHOISISSEZ SCHULTE !**

# Performances de coupe inégalées

## SPECIFICATIONS

	<b>XH1500</b>	<b>XH1000 (Non illustré)</b>
Largeur de coupe	180 pouces (4,57 m)	126 pouces (3,20m)
Largeur totale	190 pouces (4,83m)	139 pouces (3,53m)
Longueur totale	192 pouces (4,88m)	192 pouces (4,88m)
Largeur de coupe, min	88 pouces (2,24m)	88 pouces (2,24m)
Hauteur de transport	88 pouces (2,24m)	88 pouces (2,24m)
Épaisseur du carter	7GA (3/16 pouces") (4,6 mm)	7GA (3/16 pouces") (4,6 mm)
Poids approximatif	5800 lbs (2 636 kg)	5200 lbs (2 364 kg)
Poids approximatif de l'attelage	1900 lbs (864 kg)	1700 lbs (773kg)
Puissance minimale du tracteur	65 ch (52 kW)	50 ch (45 kW)
Puissance recommandée du tracteur	85 ch (67 kW)	75 ch (60 kW)
Hauteur de coupe	1,5 à 17,5 pouces (38 à 144 mm)	
Garde au sol	17,5 pouces (444 mm) (pneus de 24 pouces)	
Capacité de coupe	Matériau de 4 pouces (102 mm)	
Chevauchement des lames	6,5 pouces (165 mm)	
Puissance nominale de la boîte de vitesses du séparateur	260 ch (194 kW)	
Puissance nominale de la boîte de vitesses centrale/aile	190 ch (142 kW)	
Vitesse de l'extrémité de la lame	540 tr/mn	
Partie centrale	848 tr/min, 15 493 ft/min (4 874m/min)	
Aile	986 tr/min, 15,991 ft/min (4722m/min)	
Vitesse de l'extrémité de la lame	1000 tr/mn	
Partie centrale	850 tr/min, 15,743 ft/min (4884m/min)	
Aile	1002 tr/min, 16,022 ft/min (4798m/min)	
Plage de fonctionnement de l'aile De	25o vers le bas à 90o vers le haut	

- Nos charrues forestières sont construites pour durer -



- Système de boulon de lame Pentagon (en attente de brevet) avec bagues interchangeables -  
- Barre de lames plate, d'1 pouce d'épaisseur, dotée d'un renfort ultra-solide -

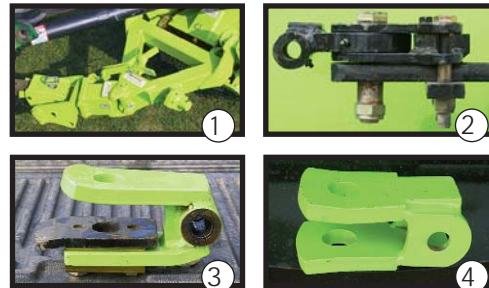
Les toutes dernières unités de coupe rotatives XH1500 et XH1000 de Schulte offrent des performances inégalables adaptées aux usages commerciaux et agricoles intensifs. L'augmentation de la vitesse au niveau des extrémités de lame et le plus grand espace prévu sous le carter assurent une coupe nette dans toutes les conditions d'utilisation. Le système de suspension central permet de réduire les contraintes pesant sur l'unité de coupe rotative et le tracteur. La garde au sol à la pointe de l'industrie contribue aux performances de l'outil, même sur les terrains les plus difficiles. Nos nouveaux arbres d'entraînement à vitesse constante et faible entretien n'ont plus besoin d'une maintenance quotidienne mais hebdomadaire.

## CARACTERISTIQUES STANDARD

Pans de lames dotés d'un revêtement d'1/4 pouce et d'une barre de lames plate, vis de lames à verrouillage et manchon Pentagon, moyeux de roues haute capacité à 5 boulons, essieux interchangeable, verrous de transport intégrés au centre et sur les ailes, flottement des ailes sur une plage allant de 35o vers le haut à 25o vers le bas sans actionner les vérins hydrauliques, embrayages à disques doubles de grand diamètre aux surfaces nitrurées, attelage à flottement libre, réglages d'assiette sur chaque aile, roulettes rétractables sur les ailes pour réduire au maximum la largeur de transport, chaînes doubles à l'avant et à l'arrière.

## OPTIONS

Attelage à angles correspondants de 540 tr/mn, attelage de précision, attelage à chape de précision, attelage à chape standard, entraînements 540 ou 1 000 tr/mn, pneus d'avion, pneus d'avion remplis de mousse, pneus laminés solides, kit d'attelage, kit de treuil manuel, kit de distributeur à tiroir, kit de lame de déchetage, essieux sur roulettes à ailes, kit d'éclairage de sécurité, kit de protection en caoutchouc en option pour le rebord avant et kit de boîte à outils.



- ① Attelage à angles correspondants (540 tr/mn uniquement)
- ② Attelage de précision
- ③ Attelage à chape de précision
- ④ Attelage à chape standard



Le nouveau bras flexible FLX15/FLX10 de Schulte est l'outil idéal pour les unités de coupe rotatives de série 3 XH1500/Xh1000.

# SCHULTE

MEMBER OF THE  
ALAMO GROUP  
ALWAYS ON THE CUTTING EDGE.

Schulte Industries Ltd.,  
P.O. Box 70, Englefeld, Saskatchewan, Canada S0K 1N0  
Tél. : (306) 287-3715 Fax : (306) 287-3355  
E-Mail: info@schulte.ca  
Visitez notre site web à l'adresse suivante:  
www.schulte.ca

ISO 9001:2000



IMPRIME AU CANADA

PREPARE PAR NELSON GRAPHIC DESIGN

200602

Schulte Industries Ltd. Schulte Industries Ltd. se réserve le droit de modifier la conception, les matériaux et les spécifications de ses produits sans préavis. Les images peuvent illustrer des équipements et accessoires en option et ne pas présenter l'équipement standard dans son intégralité. Réf. 1000-147

Vendu par :