



OUTILS DE BALAYAGE

HOLMS



www.holms.com

Holms – un fournisseur d'outils de nettoyage en avant du progrès

Holms Industri AB a été fondé en 1927 par Edvin Sandström. À cette époque, l'entreprise fabriquait des sabots pour les chevaux. Dans les années 1930-1940, l'entreprise s'est aussi lancée dans la fabrication de pelles et de cadres de chargement.

C'est après la guerre que le développement d'outils intelligents a vu le jour en collaboration avec Bolinder Munktell et Volvo. La première balayeuse a été mise sur le marché en 1951. Elle fut rapidement suivie de la première lame de déblayage. Les années 1960-1970 ont vu grandir la popularité des balayeuses Master 600, Master 601 et de la balayeuse automatique Kompis.

À la fin des années 1980, le premier rouleau de balayage avec dispositif de déséquilibre et sans roues de support a été développé – un produit unique au monde ! En 1995, Holms a aussi résolu le problème de déséquilibre des balayeuses-ramasseuses avec le lancement de Holms 300.

Si vous regardez de près la gamme des outils Holms qui vous est proposée aujourd'hui, vous découvrirez de nombreux éléments astucieux qui, ensemble, contribuent à l'exceptionnelle fonctionnalité des outils et leur adaptation parfaite aux engins porteurs.

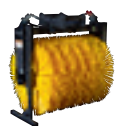
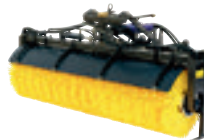
Holms est aujourd'hui possédé et dirigé par la troisième génération de la famille Sandström. La production et le siège social sont toujours situés dans la zone industrielle d'Holms à Motala. Nous disposons d'une surface de production de 10 000 m² et employons une soixantaine de personnes. Notre ambition est toujours la même : développer et offrir à nos clients les meilleurs outils possibles. Si nous disposons de notre propre filiale de vente aux États-Unis, nos ventes en Suède et dans de nombreux pays sont assurées par des revendeurs. Près de 50 % de nos produits sont destinés à l'exportation. Notre objectif est de continuer à nous développer en proposant à nos clients les meilleurs outils possibles aux meilleurs prix, et en leur garantissant des délais de livraisons fiables et courts et le meilleur service après-vente du marché.

Notre gamme de produits comprend aujourd'hui des balayeuses et des chasse-neige. Bienvenue dans le monde des machines de balayage Holms !





- ➔ **4** Balayuse-ramasseuse Holms SU
- ➔ **6** Balayuse-ramasseuse Holms 300
- ➔ **8** Rouleau de balayage Holms SL
- ➔ **10** Rouleau de balayage Holms SH
- ➔ **12** Rouleau de balayage Holms SP
- ➔ **14** Rouleau de balayage Holms Compact





Balayeuse-ramasseuse Holms SU

Simplicité, intelligence et souplesse

Holms SU une balayeuse d'une construction souple et compacte destinée aux porteurs compacts, aux tracteurs et aux chargeuses skidsteers. Cet outil possède peu de parties mobiles et de composants et l'usure de la brosse est minimale ; vous disposez d'un outil performant aux coûts d'entretien très bas. Un bon nettoyage à haute pression à la fin de la journée suffit pour que la machine soit tout aussi opérationnelle le lendemain.

Holms SU est livré complète avec système d'arrosage, flexibles hydrauliques munis de raccords rapides, câbles électriques pour la cabine, indicateurs de hauteur et de basculement et des roues de support et crochets standard. Nous recommandons des brosses latérales comme équipement

supplémentaire. Trois roues de support avec cadre de fixation mobile pour porteurs compacts et tracteurs. Uniquement une (1) roue de support pour montage frontal sur les chargeuses skidsteer.

Grâce à l'articulation à trois points à laquelle il est accroché, le rouleau suit toujours les irrégularités du sol, longitudinalement et latéralement. Cette construction assure une pression au sol constante et maximale pour un résultat de balayage optimal et une usure de brosse minimale. De construction basse, Holms SU garantit une excellente visibilité pour les engins porteurs de petites tailles. Trois tailles sont disponibles. Les crochets montés sur le cadre à l'aide de vis permettent un changement rapide des outils.

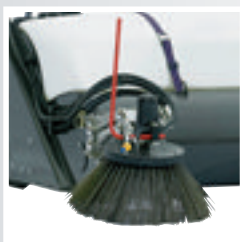


LITY • SAFETY • SIMPLICITY • ECONO

Composants intelligents:



Indicateurs de hauteur et de basculement pour un réglage aussi simple que possible.



Brosse latérale à levée et descente mécaniques.



Crochets – montage avec vis pour un changement d'outils rapide.



Pour le nettoyage, desserrez le dispositif de serrage et levez le réservoir pour accéder facilement au balai et au bac de ramassage



Arrosage – l'eau est vaporisée depuis l'arrière dans le rouleau de brosse afin de réduire les projections de poussière et de réduire la consommation en eau.



Le bac de ramassage comporte un volet qui facilite les contrôles et le nettoyage.



Radiocommande pour balayeurs Holms. Réglez toutes les fonctions de la brosse latérale et l'arrosage d'une seule pression sur un bouton.

Information technique:

Holms SU	1,50	1,85	2,15
Largeur de travail (m)	1,50	1,85	2,15
Largeur max. (m)	1,60	1,95	2,25
Hauteur max. sans crochet (m)	0,80	0,80	0,80
Diamètre de brosse max.(m)	0,60	0,60	0,60
Volume du réservoir d'eau (l)	190	240	240
Volume, effectif (l)	170	220	250
Poids sans crochets (kg)	290	305	320
Poids, brosse latérale et trois roues de support (kg)	110	110	110
Poids, réservoir et bac pleins, brosse latérale et roues	900	1050	1100
Débit d'huile min./max. (l/min)	50/80	50/80	50/80

Tous les poids sont approximatifs. Le poids des outils est indiqué sans les crochets.

OPTIONS ET ACCESSOIRES:

- Brosse latérale – droite ou gauche
- Rouleau de brosse supplémentaire – pour un changement de brosse plus rapide
- Radiocommande – arrosage



Balayeuse-ramasseuse Holms 300

Grande, intelligente et toute en souplesse

Holms 300 est la plus grande de nos balayeuses. Elle est destinée aux grands porteurs compacts, aux gros tracteurs et aux chargeurs sur roues de classe moyenne. Un outil performant pour les travaux professionnels. Le déséquilibre unique Holms permet d'éviter l'utilisation de roues de support. Une vitesse plus élevée, une meilleure suite des irrégularités du sol et une pression au sol constante et optimale font de la balayeuse-ramasseuse Holms 300 une des meilleures machines de nettoyage du marché.

La version de base est livrée complète avec réservoir d'eau et système d'arrosage, flexibles

hydrauliques avec raccords rapides, indicateurs de hauteur et de basculement et crochets (pour la plupart des modèles de base).

Le rouleau de brosse est entraîné par deux moteurs hydrauliques à effet direct placés à l'intérieur du tambour de la brosse. Les crochets sont vissés sur le cadre de fixation afin de permettre un changement rapide.

Des brosses latérales sont disponibles en option pour être montées à droite, à gauche ou des deux côtés. Câbles électriques pour la commande des brosses latérales, arrosage depuis la cabine,



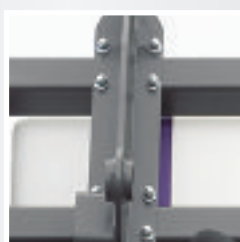
Composants intelligents:



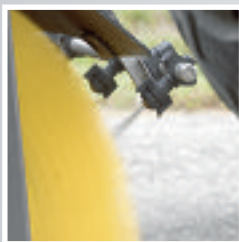
Les indicateurs de hauteur et de basculement permettent de régler facilement la position correcte.



Brosse latérale à levée et descente hydrauliques. Commande depuis la cabine.



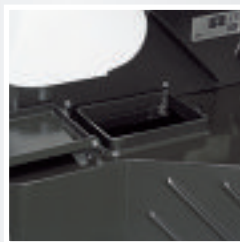
Crochets – montage avec vis pour un changement rapide.



Arrosage – l'eau est vaporisée depuis l'arrière dans le rouleau de brosse afin de réduire les projections de poussière et de réduire la consommation en eau.



Déséquilibre – une solution unique qui assure une pression régulière du rouleau de brosse sur le sol, même quand le rouleau passe sur des sols irréguliers, et évite l'utilisation de roues de support.



Volet sur le bac de ramassage. Parfait pour jeter des déchets, inspecter la quantité de déchets ou rincer le bac.



Radiocommande pour balayuses Holms. Réglez toutes les fonctions de la brosse latérale et l'arrosage d'une seule pression sur un bouton.

Information technique:

Holms 300	2,2	2,5	3,0
Largeur de travail (m)	2,20	2,50	3,00
Largeur max. (m)	2,40	2,70	3,20
Hauteur max. sans crochets (m)	1,30	1,30	1,30
Diamètre de brosse (m)	0,70	0,70	0,70
Volume du réservoir d'eau (l)	400	400	400
Volume effectif (l)	550	660	700
Poids à vide sans crochets (kg)	470	570	650
Poids, réservoir et bac pleins, sans brosse latérale (kg)	1395	1935	2055
Débit d'huile, moteur 2000, min/max (l/min)	60/130	60/130	---
Débit d'huile, moteur 4000, min/max (l/min)	---	100/210	100/210

Tous les poids sont approximatifs. Le poids des outils est indiqué sans les crochets.

OPTIONS ET ACCESSOIRES:

- Brosse latérale – droite ou gauche ou des deux côtés
- Rouleau de brosse supplémentaire – pour un changement de brosse plus rapide
- Limite de débit pour Volvo L-110E, L-120E
- Radiocommande – balai latéral et arrosage



Rouleau de brosse Holms SL

Petit, intelligent et rapide

Holms SL est un rouleau de balayage pour montage avant ou arrière sur les tracteurs et les porteurs de petites dimensions. Le déséquilibre unique permet d'éviter l'utilisation de roues de support qui souvent gênent la conduite. Notre rouleau balayeur vous permet de travailler plus efficacement et à des vitesses plus élevées qu'avec les autres rouleaux.

Le déséquilibre signifie que le rouleau balayeur monte et descend, en s'adaptant à la configuration du sol, tout en conservant une pression au sol optimale et donc efficace. Résultat : un balayage performant avec une usure de brosse minimale. Le rouleau est entraîné par deux moteurs hydrauliques à effet direct placés à l'intérieur du tambour de la brosse. Le système hydraulique dimensionné en fonction de l'hydraulique de l'engin porteur garantit un fonctionnement optimal. Une faible usure de brosse, des paliers de rouleaux ne nécessitent aucun entretien et une technique de production

éprouvée garantissent des coûts de maintenance minimaux.

La version de base est livrée avec des flexibles hydrauliques munis de raccords rapides, une fixation (à trois points ou des crochets standard), un support de stationnement, des indicateurs de hauteur et de basculement, une bavette de protection. Holms SL est disponible en trois largeurs.

L'arrosage est disponible en option, 400 ou 600 litres. Il est démarré/arrêté depuis la cabine à l'aide de câbles universels fournis par Holms. Sélectionnez la version appropriée en fonction du débit d'huile, de la largeur de roues de l'engin porteur et de l'aspect de la zone à nettoyer.

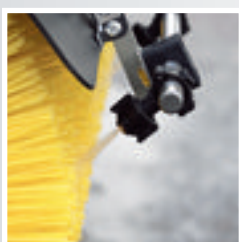
Choisissez entre obliquité mécanique, hydraulique ou électro-hydraulique (l'obliquité électro-hydraulique est commandée depuis la cabine à l'aide de câbles universels ou par radio commande fournis par Holms).



Composants intelligents:



Les indicateurs de hauteur et de basculement permettent de régler facilement la position correcte.



Arrosage – l'eau est vaporisée depuis l'arrière dans le rouleau de brosse afin de réduire les projections de poussière et de réduire la consommation en eau.



Crochets – montage avec vis pour un changement rapide.



Déséquilibre – une solution unique qui assure une pression régulière du rouleau de brosse sur le sol, même quand le rouleau passe sur des sols irréguliers, et évite l'utilisation de roues de support.



Levier de réglage – réglage rapide de la pression au sol en fonction des conditions de conduite.



Radiocommande pour balayeuses Holms. Démarrez et arrêtez l'arrosage et contrôlez la quantité d'eau d'une seule pression sur un bouton.

Information technique:

Largeur du tambour de balai	2,0	2,2	2,5
Largeur de travail, rotation complète/30° (m)	1,70	1,90	2,20
Largeur max. (m)	2,20	2,40	2,70
Diamètre de brosse (m)	0,70	0,70	0,70
Poids sans crochets (kg)	390	410	430
Poids même avec réservoir plein 400 litres (kg)	945	965	985
Débit d'huile, min/max (l/min)	40/130	40/130	40/130

Tous les poids sont approximatifs. Le poids des outils est indiqué sans les crochets.

OPTIONS ET ACCESSOIRES:

- Arrosage – 400 ou 600 litres
- Fonction de lavage – lavage hydraulique en position de transport quand l'engin porteur ne comporte pas de fonction de lavage.
- Dispositif de connexion – pour connecter/déconnecter l'outil. Nécessite la fonction de levage Holms.
- Fixation avec fonction de basculement mécanique – quand l'engin porteur ne comporte pas de fonction de basculement
- Déplacement latéral – kit complet pour déplacement latéral +/- 0,70 m
- Rouleau de brosse supplémentaire – pour un changement de brosse plus rapide
- Radiocommande – arrosage et obliquité



Rouleau de brosse Holms SH

Grand, intelligent et rapide

Holms SH est un rouleau de balayage pour montage à l'avant sur les gros tracteurs, les porteurs sur roues de classe moyenne et les camions. Grâce à notre déséquilibre unique, le rouleau de balayage suit le sol à une pression constante. Le système de déséquilibre Holms signifie également que des roues de support ne sont pas nécessaires. Vous nettoyez plus rapidement et plus efficacement avec les rouleaux de balayage Holms qu'avec aucun autre rouleau de nettoyage.

La pression au sol constante permet de limiter l'usure des brosses. Grâce à des paliers de rouleaux ne nécessitant aucun entretien et la haute qualité de tous les éléments du produit, vous réduisez considérablement vos coûts de maintenance. Le rouleau de brosse est entraîné par deux moteurs hydrauliques à effet direct placés à l'intérieur du rouleau de balayage.

La version de base Holms SH est livrée complète avec des flexibles hydrauliques équipés de

raccords rapides, un support de stationnement, des indicateurs de hauteur et de basculement, des crochets à vis (des modèles les plus courants), une bavette de protection.

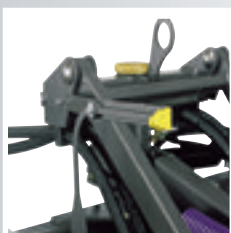
Arrosage de 600 litres en option. L'arrosage est démarré/arrêté depuis la cabine grâce aux câbles universels ou par radiocommande fournis par Holms. La radiocommande règle également la quantité d'eau pour différents besoins.

Holms SH est disponible en trois largeurs. Toutes les versions de largeurs sont disponibles avec bloc pour la réduction du débit. Sélectionnez la version appropriée en fonction du débit hydraulique et de la largeur de roues de l'engin porteur et de l'aspect de la zone à nettoyer.

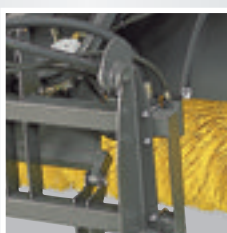
Choisissez un dispositif d'obliquité mécanique, hydraulique ou électro-hydraulique. Le dispositif d'obliquité électro-hydraulique est commandé depuis la cabine grâce aux câbles universels ou par radio commande fournis par Holms.



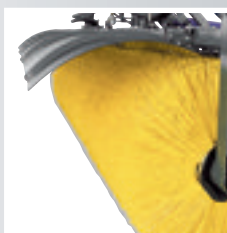
Composants intelligents:



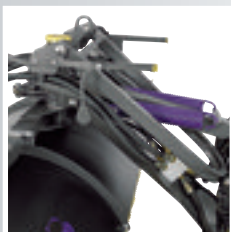
Les indicateurs de hauteur et de basculement permettent de régler facilement la position correcte.



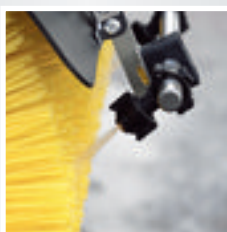
Crochets – montage avec vis pour un changement rapide.



Bavette de protection réglable – elle peut ainsi être relevée en cas de travail sur la neige.



Déséquilibre – une solution unique qui assure une pression régulière du rouleau de brosse sur le sol, même quand le rouleau passe sur des sols irréguliers, et évite l'utilisation de roues de support.



Arrosage – l'eau est vaporisée depuis l'arrière dans le rouleau de balayage afin de réduire les projections de poussière et de réduire la consommation en eau.



Radiocommande pour balayuses Holms. Démarrez et arrêtez l'arrosage et contrôlez la quantité d'eau d'une seule pression sur un bouton.



Information technique:

Largeur du tambour de balai	2,5	3,0	3,5
Largeur de travail, rotation complète/30° (m)	2,20	2,60	3,00
Largeur max. (m)	2,70	3,20	3,70
Diamètre de brosse (m)	0,915	0,915	0,915
Poids sans crochets (kg)	470	500	530
Poids même avec réservoir plein 600 litres (kg)	1270	1300	1330
Débit d'huile, min/max (l/min)	70/210	70/210	70/210
Débit d'huile, débit total, min/max (l/min)	70/350	70/350	70/350

Tous les poids sont approximatifs. Le poids des outils est indiqué sans les crochets.

OPTIONS ET ACCESSOIRES:

- Arrosage – 600 litres
- Fonction de levage – levage hydraulique en position de transport quand l'engin porteur ne comporte pas de fonction de levage.
- Dispositif de connexion – pour connecter/déconnecter l'outil. Nécessite la fonction de levage Holms.
- Fixation avec fonction de basculement mécanique – quand l'engin porteur ne comporte pas de fonction de basculement
- Déplacement latéral – kit complet pour déplacement latéral +/- 0,70 m
- Limiteur de débit pour Volvo L-110E et L-120E
- Rouleau de brosse supplémentaire – pour un changement de brosse plus rapide
- Radiocommande – arrosage et obliquité



Rouleau de brosse Holms SP

Grand, intelligent et puissant

Holms SP est destinés aux grands porteurs à roues et aux travaux exigeants. Cette machine de construction robuste comporte une brosse extra-résistante supplémentaire. Il est difficile de trouver un modèle similaire sur le marché.

Puissants moteurs hydrauliques à effet direct et débit d'huile passant les grands porteurs sur roues. Ce rouleau de balayage ne nécessite pas de roues de support. Il permet de nettoyer efficacement les

scieries, les ports, les stations de nettoyage et les carrières. Holms SP est disponible en trois largeurs.

La version SP peut être livrée avec un dispositif d'obliquité hydraulique, électro-hydraulique ou radiocommande, des indicateurs de hauteur et de basculement, une bavette de protection, un support de stationnement et des crochets à vis (des modèles les plus courants).

Arrosage de 240 litres en option.

SAFETY • SIMPLICITY • ECONOMY



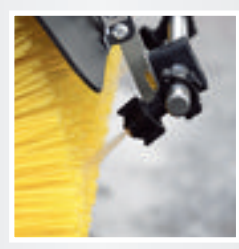
Composants intelligents:



Les indicateurs de hauteur et de basculement permettent de régler facilement le rouleau de balayage sur la position souhaitée.



Crochets – montage avec vis pour un changement rapide.



Arrosage – l'eau est vaporisée depuis l'arrière dans le rouleau de balayage afin de réduire les projections de poussière et de réduire la consommation en eau.



Radiocommande pour balayeuses Holms. Démarrez et arrêtez l'arrosage et contrôlez la quantité d'eau d'une seule pression sur un bouton.

Information technique:

Largueur du tambour de balai	2,5	3,0	3,5
Largueur de travail, rotation complète/30° (m)	2,20	2,60	3,00
Largueur max. (m)	2,80	3,30	3,80
Poids sans crochets (kg)	600	650	700
Poids même avec eau 220 litres (kg)	940	950	–
Débit d'huile, min/max (l/min)	70/350	70/350	70/350
Diamètre de brosse (m)	0,915	0,915	0,915

OPTIONS ET ACCESSOIRES:

- Arrosage – 240 litres
- Radiocommande – arrosage et obliquité
- Dispositif d'obliquité électro-hydraulique

Tous les poids sont approximatifs. Le poids des outils est indiqué sans les crochets.



Rouleau de balayage Holms Compact

Petit et astucieux

Holms Compact se monte sur le bras des excavatrices et des tractopelles. Ce rouleau de balayage est parfait pour le nettoyage après des travaux d'excavation. Le montage sur le bras permet de balayer, par exemple, les plafonds, murs, containers et les trous d'homme. Le rouleau est entraîné par deux moteurs hydrauliques à effet direct montés dans le rouleau.

Le diamètre de brosse standard est de 915 mm et la brosse est de type spécial poussière. Holms Compact est disponible en trois largeurs et deux types de moteurs. Livré sans fixation et avec flexibles hydrauliques courts. Support de stationnement compris. Fixations en option (les plus courantes).



Information technique:

Holms Compact	1,0	1,5	2,0
Largeur max. (m)	1,20	1,70	2,20
Hauteur max. sans fixation (m)	1,20	1,20	1,20
Poids avec brosse poussière (kg)	175	203	231
Débit d'huile moteur 2.000, min/max (l/min)	40/130	40/130	40/130
Débit d'huile moteur 4.000, min/max (l/min)	70/210	70/210	70/210

OPTIONS ET ACCESSOIRES:

- Fixations – Hymas Huddig, 6300 EL-70 et Volvo EV-150
- Type de brosse – Bee-line (PP), acier, brosse mixte acier/PP
- Fixation à vis (S45/50&60)

Tous les poids sont approximatifs. Le poids des outils est indiqué sans les crochets.

Éléments d'usure

Contactez votre revendeur
ou Holms pour commander
des pièces de rechange
pour les brosses.



NOUVEAUTÉ!



Contactez votre revendeur ou Holms pour en savoir davantage sur les outils de nettoyage et de chasse-neige Holms. Plus d'informations sur le site d'Holms !

www.holms.com

