

BALAYEUSES, NETTOYEURS HAUTE PRESSION & DISPOSITIF DE DÉSHERBAGE



ÉQUIPEMENT DE MAINTENANCE ROUTIÈRE DE HAUTE QUALITÉ

FABRIQUÉ EN FINLANDE

TABLE DES MATIÈRES

BA	LAYEUSES SWEEPAWAY™	. 3
	Balai poussoir SweepAway™	. 4
	Balai rotatif SweepAway™	. 6
	Spécifications techniques	. 7
PO	WER JET-IT™ COMBI	. 8
	Spécifications techniques	10
NE ⁻	TTOYEURS HAUTE PRESSION JET-IT™	11
	Nettoyeur haute pression standard	12
	Nettoyeur haute pression à eau chaude	13
	Spécifications techniques	14
DIS	SPOSITIF DE DÉSHERBAGE WEEDSTRIKER™	15
	Dispositif de désherbage WeedStriker™ 350 & 500	16
	Spécifications techniques	17

BALAYEUSES SWEEPAWAYTM



« La balai poussoir simple et professionnel, nécessitant peu d'entretien laisse un sol propre après chaque passage »

BALAI POUSSOIR SWEEPAWAY™



La SweepAway™ est une solution simple et efficace pour un balayage professionnel, conçu pour tous types de véhicules. Il peut traiter divers matériaux, tels que des feuilles, du sable, des roches, des débris, de la neige et de la boue. Disponible en différentes largeurs, les brosses Sweepway s'adaptent à une large gamme de véhicules et de machines.

ENTRETIEN DE LA BALAYEUSE

La tête de la brosse se compose de rangées séparées de sections de mouchets en polypropylène. Les sections sont faciles à changer et vous aident à maintenir les meilleures performances de votre balayeuse. Une technologie simple, pas de pièces rotatives, le SweepAway est sans entretien et facile à nettoyer!





Les sections sont faciles à changer

BALAI POUSSOIR SWEEPAWAY™

Le SweepAway™peut traiter divers matériaux, tels que des feuilles, du sable, des roches, des débris, de la neige et de la boue.



SweepAway™ avec attelage pour chariot élévateur



SweepAway™ série moyenne, avec 12 rangées de brosses



SweepAway[™] avec attelage pour d'excavatrice

DIVERSES FIXATIONS ET ATTELAGES

- √ Attelage pour chariot élévateur
- ✓ Attelage pour pick-up
- √ Attelage 3 points (avec pivot en option)
- √ Attelage pour d'excavatrice
- ✓ Attelage pour chargeuse
- √ Kit triangle à accouplement rapide
- **✓** Kit de montage pour godet

ACCESSOIRES EN OPTION

- + Brosses rechange
- + Brosses collectrices latérales
- ★ Marqueurs de bord
- + Sangles d'arrimage

SÉRIE LÉGÈRE

- √ 8 rangées de brosses
- √ 150-200 cm

SÉRIE MOYENNE

- √ 12 rangées de brosses
- **√** 150-300 cm



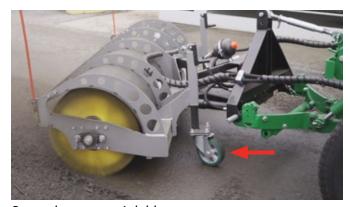
Brosses collectrices latérales

BALAI ROTATIF SWEEPAWAY ™



La Hilltip Sweeper est une brosse rotative unique que l'on monte sur des pick-ups avec cadre de montage Hilltip Quick, ou kit triangle pour petit tracteurs. Aussi conçu pour des camions et tracteurs de 2,5 à 5,5 tonnes, le diamètre de brosse de 50 cm. La brosse est commandée hydrauliquement, débit minimum 40 l/min. En l'absence d'une alimentation hydraulique, il nécessite un agrégat hydraulique avec un débit de 45 l/min.

L'agrégat hydraulique Hilltip est conçu pour les travaux lourds sur site, ou pour un montage sur des camions comme source d'alimentation pour brosses, épandeuses, nettoyeurs haute pression, etc. Il est équipé d'un moteur à essence Kohler.



Roues de support réglable

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Agrégat hydraulique
- + Déflecteur
- + Système d'humectage avec réservoir 500 l
- + Diviseur de débit d'huile
- + Divers systèmes d'attache



SweepAway[™] brosse rotatif pour pickup

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SWEEPAWAY™



BALAI POUSSOIR SWEEPAWAY™ - SÉRIE LÉGÈRE

MODÈLE	LARGEUR	RANGÉES DE BROSSES	POIDS (SANS FIXATIONS)	HAUTEUR DE BROSSE
HSL 150	150 cm	8	56 kg	28 cm
HSL 200	200 cm	8	73 kg	28 cm

BALAI POUSSOIR SWEEPAWAY™ - SÉRIE MOYENNE

MODÈLE	LARGEUR	RANGÉES DE BROSSES	POIDS (SANS FIXATIONS)	HAUTEUR DE BROSSE
HSM 150	150 cm	12	100 kg	28 cm
HSM 180	180 cm	12	115 kg	28 cm
HSM 220	220 cm	12	135 kg	28 cm
HSM 250	250 cm	12	150 kg	28 cm
HSM 300	300 cm	12	195 kg	28 cm



BALAI ROTATIF SWEEPAWAY™

MODÈLE	1500-SPL/-SL/-STR	1800-SPL/-SL/-STR	2000-SPL/-SL-/STR	2200-SPL/-SL/-STR
Largeur	150 cm	180 cm	200 cm	220 cm
Diamètre	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Huile en	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40 l/min
Poids	110 kg	130 kg	142 kg	160 kg
Angle d'inclinaison	25°	25°	25°	25°

 $SPL = pour \ pickups$, $SL = pour \ camions$ (avec parallélogramme), $STR = pour \ tracteurs$ et chargeuses



UNITÉ D'ALIMENTATION HYDRAULIQUE

HPU18
18 CV
42 l/min @ 150 bar
2
55 l
20
Oui
Oui
125 cm x 65 cm x 70 cm
190 kg

Sous réserve de modifications techniques.

POWER JET-ITTM COMBI



« Le Power JET-IT Combi comprend une centrale hydraulique puissante pour votre brosse rotative ainsiqu'un nettoyeur à haute-pression efficace.

Un pack tout-en-un! »

POWER JET-IT™COMBI



Grâce à l'unique et compacte Power Jet-It™ Combi, vous aurez également **accès à un puissant nettoyeur haute pression pendant le balayage**. Le Power Jet-It™ Combi comprend une centrale hydraulique puissante pour votre brosse rotative ainsi qu'un nettoyeur à haute-pression efficace. Un pack tout-en-un!

Le Power Jet-It™ Combi est conçu pour montage sur des pick-up, des plateaux, des remorques et autres véhicules porteurs. L'unité Jet-It™ Combi est disponible en deux capacités de réservoir d'eau : **500 l et 1 000 l.** La longueur totale du modèle 500L n'est que de 135 cm. Cela permet de l'installer même sur des pick-up à double cabine!



Brosse rotatif SweepAway™ et Power Jet-It™ Combi 1000 l



Power Jet-It™ Combi 1000 I

Le puissant moteur de 18 CV à démarrage électrique depuis la cabine entraine aussi bien l'agrégat hydraulique (150 bar / 45 l /min) que le nettoyeur à haute pression (250 bar / 30 l / min).

L'enrouleur de 20 mètres avec une solide lance en acier inoxydable vous permettra d'être flexible et efficace dans toutes les situations.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU POWER JET-IT™ COMBI



POWER JET-IT™ COMBI

MODÈLE	500	1000
Capacité du réservoir d'eau	500 l	1000 l
Moteur	Kohler CH620	Kohler CH620
Puissance	18 CV	18 CV
Débit (I / min) huile eau	45 30	45 30
Pression (bar) huile eau	150 250	150 250
Fonctions hydrauliques	2	2
Capacité du réservoir hydraulique	55 l	55 I
Capacité du réservoir de carburant	20	20
Démarrage électrique	✓	✓
Refroidisseur d'huile	✓	✓
Hauteur totale	1100 mm	1100 mm
Longueur totale	1350 mm	2000 mm
Largeur totale	1200 mm	1200 mm
Poids total	330 kg	400 kg

Sous réserve de modifications techniques.





NETTOYEURS HAUTE PRESSION JET-IT™



NETTOYEUR HAUTE PRESSION STANDARD

Ce nettoyeur haute pression mobile a été conçu pour être utilisé sur des pick-ups, remorques, tracteurs et d'autres porteurs similaires. Son vaste champ d'application permet de faciliter le lavage et la pulvérisation des cours, graffitis, jardins, chaussées, escaliers, toits, machines, installations, etc. Avec démarrage électrique et enrouleur de tuyau avec 30 m de tuyau.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Enrouleur de tuyau à ressort, 20 m
- ✓ Démarrage électrique
- √ Pistolet pulvérisateur
- ✓ B&S Vanguard
- √ Réservoir avec anti-vague à l'intérieur



CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Divers lances de pulvérisations
- + Flotteur (arrêt automatique en cas de manque d'eau)
- + Enrouleur de tuyau (10-20 m)
- + Différentes buses

NETTOYEURS HAUTE PRESSION JET-IT™

NETTOYEUR HAUTE PRESSION À EAU CHAUDE

Le nettoyeur haute pression à eau chaude est conçu pour une efficacité optimale lors du nettoyage des zones difficiles. C'est l'appareil idéal pour éliminer la saleté, la graisse, l'huile, etc., ainsi que pour dissoudre la boue et le blocage de la glace dans les tuyaux.

Avec les kits de désherbage optionnels, il est facile de se débarrasser des mauvaises herbes sur les trotoirs et dans les fissures dans les voies d'accès. **L'eau chaude élimine écologiquement les mauvaises herbes** et la zone traitée peut être utilisée sans danger immédiatement après le traitement.



CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- √ Réservoir d'eau 350-1000 I PE-HD
- √ Démarrage électrique
- ✓ Enrouleur de tuyau à ressort avec 30 m de tuyau
- ✓ Pistolet de pulvérisation 310 bar, RST 1000 mm
- √ Température d'eau 80-93 kW, jusqu'à 140 °C

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Divers lances de pulvérisations
- Tuyaux flexible haute pression pour caniveau Flotteur (arrêt automatique en cas de manque d'eau)
- + Capteur de niveau d'eau (arrête le moteur avant que l'eau ne s'épuise)
- ★ Kit de buses de désherbage WD 01, 5-8 L/min, 96 – 99 °C
- ★ Kit de buses de désherbage WD 04, 8-15 L/min, 96 – 99 °C



Kit optionnel de buses de désherbage WD04



Kit optionnel de buses de désherbage WD01

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES JET-IT™



NETTOYEUR HAUTE PRESSION STANDARD

MODÈLE	HT1623ES	HT1655ES	HT2025ES	HT3521ES
Capacité réservoir d'eau	350-1000 l	350-1000 l	350-1000 l	350-1000 l
Pression	160 bar	160 bar	200 bar	350 bar
Débit	23 l/min	55 l/min	25 l/min	21 l/min
Puissance	Moteur B&S Vanguard 13 CV	Moteur B&S Vanguard 31 CV	Moteur B&S Vanguard 18 CV	Moteur B&S Vanguard 23 CV
Largeur totale	115 cm	125 cm	115 cm	115 cm
Longueur totale	145 cm (500 l)	180 cm (500 l)	145 cm (500 l)	145 cm (500 l)
Hauteur totale	78 cm	91 cm	78 cm	78 cm
Poids	125 kg	215 kg	165 kg	135 kg



NETTOYEUR HAUTE PRESSION À EAU CHAUDE

MODÈLE	HT2025H	HT2525HD
Capacité réservoir d'eau	500-1000 l	350-1000 l
Pression	200 bar	250 bar
Débit	25 l/min	25 l/min
Puissance	Moteur B&S Vanguard 18 CV	Moteur Kubota 18,5 kW diesel
Hauteur totale	105 cm	105 cm
Longueur totale	135 cm	165 cm
Largeur totale	127 cm	127 cm
Largeur (réservoir)	100 cm (500 l)	100 cm (500 l)
Poids	320 - 390 kg	395 - 470 kg

WEEDSTRIKERTM



« La révolution du désherbage électrique et écologique »



Le dispositif mobile de désherbage à l'eau chaude Hilltip WeedStriker™ est conçu pour une utilisation sur les pickups, remorques, tracteurs et autres équipements similaires. Le dispositif est conçu pour retirer les mauvaises herbes, etc.

Les différentes buses de désherbage permettent de se débarrasser facilement des mauvaises herbes sur les passages et allées. L'eau chaude tue les mauvaises herbes de manière écologique et la zone traitée est praticable en toute sécurité immédiatement après le traitement.



Kit de buses de désherbage WD 01

Le WeedStriker ™ est équipé d'un chauffe-eau et d'une pompe 12V qui est contrôlée au moyen de l'application pour smartphone StrikeSmart™ (téléphone inclus) qui peut également être connectée au système HTrack™ basé sur le cloud.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- ✓ Commande Smartphone StrikeSmart™ avec paramètres réglables
- ✓ Système de suivi HTrack™
- ✓ Bouton de démarrage rapide avec préréglage
- √ 12V électrique
- ✓ Débit d'eau réglable 4-8 l/min
- ✓ Contrôle de la température jusqu'à 110 °C
- √ Réchauffeur diesel 54 KW
- ✓ Enrouleur de tuyau, 20 m
- ✓ Kit de buses de désherbage WD 01, 5-8 L/min, 96 – 99 °C

DISPOSITIF DE DÉSHERBAGE WEEDSTRIKER™ 350 & 500



StrikeSmart[™] Smart phone control

Kit de buses de désherbage WD 04

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Lances différentes
- + Kit anti-tartre
- ★ Kit de buses de désherbage WD 04, 5-8 L/min, 96 – 105 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	350	500
Volume du réservoir	3501	500 l
Largeur	106 cm	106 cm
Hauteur	83 cm	105 cm
Longueur	124 cm	140 cm
Pression	4 bar	4 bar
Sortir	4-8 l/min	4-8 l/min
Pouvoir	12V électrique	12V électrique
Poids (vide)	200 kg	205 kg

EXPERTS EN CONTRÔLE DE LA NEIGE ET DE LA GLACE

En tant que seul fabricant européen spécialisé dans le développement d'équipements pour pick-up et camions légers, Hilltip est une marque réputée parmi les entrepreneurs européens de déneigement et de maintenance des routes.

Le climat finlandais ainsi que de nombreuses années d'expérience ont faits de nous des experts dans le développement des produits les plus efficaces et durables pour le traitement de la neige et de la glace. La combinaison de matériel de haute qualité et la technologie de pointe font de Hilltip un concurrent féroce.

Nos produits sont conçus et fabriqués dans notre usine de Pietarsaari, en Finlande.



HillTip Oy Ab

Pukkisaarentie 6 FIN-68600 Pietarsaari Finland **\(+358 (0) 505983026 \(+358 (0) 503659415**

www.hilltip.com info@hilltip.com





