Hilltip

BALAYEUSES, NETTOYEURS HAUTE PRESSION & DISPOSITIF DE DÉSHERBAGE



ÉQUIPEMENT DE MAINTENANCE ROUTIÈRE DE HAUTE QUALITÉ

FABRIQUÉ EN FINLANDE

FLOREY ROAD

TABLE DES MATIÈRES

BALAYEUSES SWEEPAWAY™ 3

Balai poussoir SweepAway™ 4

Balai rotatif SweepAway™ 6

Spécifications techniques 7

NETTOYEURS HAUTE PRESSION JET-IT™ & TOWJET-IT™ 8

Nettoyeur haute pression eau chaude remorquable 9

Nettoyeur haute pression standard 10

Nettoyeur haute pression à eau chaude 11

Spécifications techniques 12

DISPOSITIF DE DÉSHERBAGE WEEDSTRIKER™ 13

Dispositif de désherbage WeedStriker™ 350 & 500 14

Spécifications techniques 15

BALAYEUSES SWEEPAWAY™



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

BALAI POUSSOIR SWEEPAWAY™



BALAI POUSSOIR SWEEPAWAY™ POUR CHARIOTS ÉLÉVATEURS, TRACTEURS, ETC.

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 ™



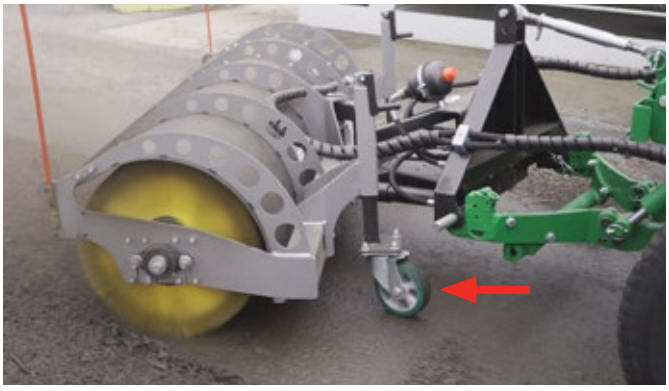
BALAI ROTATIF SWEEPAWAY™ 1500-2200 POUR TRACTEUR ET PICK-UP

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.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

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



Roues de support réglable



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

MODÈLE	HPU 18	HPU 13
Moteur	18 CV	12CV
Débit et pression hydraulique	42l/min @ 150bar	30l/min @ 150bar
Fonctions hydrauliques	2	2
Réservoir d'huile hydraulique	55 l	55 l
Réservoir d'essence	20 l	20 l
Démarrage électrique	Oui	Oui
Refroidisseur d'huile	Oui	Oui
Dimensions extérieures	125 cm x 65 cm x 70 cm	125 cm x 65 cm x 70 cm
Poids	190 kg	180 kg

Sous réserve de modifications techniques.

TOWJET-IT™ & JET-IT™



NETTOYEURS HAUTE PRESSION

TOWJET-IT™



TOWJET-IT™ NETTOYEUR HAUTE PRESSION À EAU CHAUDE SUR REMORQUE

Le TowJet-it™ est équipé d'un puissant nettoyeur haute pression à eau chaude intégré dans une remorque fermée sur mesure, formant un ensemble unique!

L'unité combinée est disponible avec une capacité de réservoir de **800 litres** et en deux configurations de performance de pompe différentes : **250 ou 350 bars**. Elle dispose d'une structure en acier inoxydable avec revêtement en poudre et d'un moteur diesel Kubota capable de fonctionner au carburant diesel renouvelable (HVO). L'enrouleur de tuyau de remplissage est équipé d'un tuyau de 1 pouce de diamètre et de 35 mètres de long. L'enrouleur de tuyau de pression mesure 50 mètres de long, avec des options de 90 à 150 mètres si nécessaire.

Le poids total de la remorque est de 1 600 kg.



Nettoyeur haute pression remorquable TowJet-it™

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Enrouleur de tuyau de pression, 50 m
- ✓ Enrouleur de tuyau de remplissage avec tuyau 1", 35 m
- ✓ Pistolet pulvérisateur
- ✓ Capteur de niveau d'eau (arrête le moteur avant que l'eau ne s'épuise)
- ✓ Contrôle numérique de la température
- ✓ Le moteur diesel est compatible HVO100

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Option couleur : orange ou couleur personnalisée
- + Option enrouleur de tuyau 90 m, à ressort
- + Enrouleur de tuyau électrique 150 m, motorisé 12 V
- + Kit anti-calcaire
- + Commande de démarrage et d'arrêt à distance
- + Injecteur chimique pour nettoyeur haute pression
- + Lance et buses diverses

NETTOYEURS HAUTE PRESSION JET-IT™



Nettoyeur haute pression à eau chaude Jet-It™ HT2025H

NETTOYEURS HAUTE PRESSION MOBILE 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.



Nettoyeur haute pression à eau froide Jet-It™ HT2025ES

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Réservoir avec chicanes à l'intérieur
- ✓ Démarrage électrique
- ✓ Enrouleur de tuyau à ressort avec 20 m de tuyau
- ✓ Buse de pulvérisation manuelle avec raccord rapide
- ✓ Pistolet pulvérisateur
- ✓ Capteur de niveau d'eau (arrête le moteur avant que l'eau ne s'épuise)

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Lances et buses diverses
- + Tuyau d'extension (10-20 m)
- + Kit anti-calcaire
- + Commande de démarrage et d'arrêt à distance
- + Injecteur chimique pour nettoyeur haute pression

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.



Nettoyeur haute pression à eau chaude Jet-It™ HT2025H

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ✓ Réservoir avec chicanes à l'intérieur
- ✓ Démarrage électrique
- ✓ Enrouleur de tuyau à ressort avec 20 m de tuyau
- ✓ Buse de pulvérisation manuelle avec raccord rapide
- ✓ Pistolet pulvérisateur
- ✓ Température d'eau 80-93 kW, jusqu'à 140 °C
- ✓ Capteur de niveau d'eau (arrête le moteur avant que l'eau ne s'épuise)

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- + Lances et buses diverses
- + Tuyau d'extension (10-20 m)
- + Kit anti-calcaire
- + Commande de démarrage et d'arrêt à distance
- + Injecteur chimique pour nettoyeur haute pression
- + 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™



TOWJET-IT™ - NETTOYEUR HAUTE PRESSION SUR REMORQUE

MODÈLE	800 -25	800-35
Capacité réservoir d'eau (max)	800 l	800 l
Pression	250 bar	350 bar
Débit	25 l/min	21 l/min
Puissance	Moteur diesel Kubota 18,5 kW	Moteur diesel Kubota 18,5 kW
Puissance de chauffage de la chaudière	93 kW, 140°C	105 kW, 140°C
Largeur totale	197 cm	197 cm
Longueur totale	355 cm	355 cm
Hauteur totale	178 cm	178 cm
Poids total	1600 kg	1600 kg



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



JET-IT™ - 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

Sous réserve de modifications techniques.

WEEDSTRIKER™



« La révolution du désherbage électrique et écologique »

DISPOSITIF DE DÉSHERBAGE WEEDSTRIKER™ 350 & 500



DISPOSITIF MOBILE DE DÉSHERBAGE À L'EAU CHAUDE / LA VAPEUR WEEDSTRIKER™

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
- ✓ Pompe à carburant double pour un contrôle optimal de la température
- ✓ Débit d'eau réglable 3-6 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



Kit de buses de désherbage WD 04



Application de contrôle StrikeSmart™

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Lances et buses diverses
- Kit anti-calcaire
- Système à double batterie +3,5 h
- Kit de buses de désherbage WD 04, 5-8 L/min, 96 – 105 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	350	500
Volume du réservoir	350 l	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.Nos produits sont conçus, fabriqués et fabriqués dans notre usine en Finlande et distribués dans le monde entier. Le siège social et la production sont situés à Pietarsaari, en Finlande, ainsi que dans nos deux filiales, Hilltip Corp. aux États-Unis et Hilltip GmbH en Allemagne.

Pascal Florey GmbH
Road Safety and Maintenance
Gemmistrasse 2
CH - 3970 Salgesch
Schweiz

T. +41 27 455 79 39
road@florey.ch
www.florey.ch

Hilltip se réserve le droit, dans le cadre de sa politique d'amélioration des produits, de modifier les détails de construction ou de conception et de fournir des équipements modifiés sans référence aux illustrations ou aux spécifications utilisées. Hilltip ou le fabricant de véhicules peut exiger ou recommander des équipements optionnels pour les Balais et nettoyeurs haute pression. Ne dépassez pas les capacités du véhicule avec un balai ou un nettoyeur haute pression. Les produits Hilltip sont fabriqués sous plusieurs brevets américains et étrangers en attente. Hilltip propose une garantie limitée pour tous ses produits. Veuillez consulter un document séparé pour plus d'informations sur la garantie. Les marques suivantes sont des marques déposées (®) et non déposées (™) de Hilltip: IceStriker™, SprayStriker™, BrineMixx™, SnowStriker™, SweepAway™, Jet-it™, TowJet-it™, StrikeSmart™, TempStriker, HTrack™, Hilltip®.

Version 1.3 2024