

HOMBURG
holland



intelligence

DRAINCLEANERS

exactement ce qu'il faut



JUNIOR

Nettoyage à faible entretien des drains pendant de longues années

Les avantages du drainage aux champs ou en serre sont bien connus : meilleure croissance de vos cultures, excellentes conditions de travail lors de la préparation de vos lits de semence et récoltes optimales.

Les nettoyeurs Homburg préservent l'efficacité des drains, car le nettoyage est effectué à une pression de seulement 10 à 12 bars. Le tuyau PEHD extrêmement robuste est poussé dans le drain (jusqu'à 500 mètres maximum), pendant que la buse le nettoie et évacue les saletés.

Pour une rentabilité accrue

Le nettoyeur de drains Homburg de type JUNIOR est conçu pour un nettoyage à faible entretien des drains, pendant de longues années. Quantités d'eau importantes, basse pression dans la buse pour faciliter le nettoyage des systèmes de drainage.

Peut être utilisé en version standard sur les deux talus du fossé, avec un kit regards, idéal pour l'accès au drain par un regard. Entraînement hydraulique du tuyau de rinçage au moyen de 2 moteurs hydrauliques. Réglage de la vitesse en continu. Réglage de la hauteur du bras de guidage avec convoyeur à rouleaux coudé au moyen d'un treuil avec frein. Longueur et horizontalité réglables manuellement.

HOMBURG

DRAINCLEANERS

holland



Pompe à eau

Une pompe à eau puissante d'une capacité nominale de 80 litres d'eau par minute à une pression de 35 bars assure un nettoyage optimal de vos drains.



Commande par treuil

Commande manuelle du bras au moyen d'un treuil.



Commande hydraulique

Commande hydraulique de l'entraînement.



Régulateur de pression + manomètre

Dispositifs de lecture pour l'arrivée d'eau et le système hydraulique.



Rodding

Machine pour détecter et retirer manuellement les obstructions.



Contrôle de la profondeur

Le contrôleur de profondeur vous permet de vérifier le positionnement correct des drains. Cette information est importante pour vérifier le bon fonctionnement des drains ou pour décider de leur remplacement.



Modèles spécifiques

Homburg Holland construit sur demande des nettoyeurs de drains sur mesure. Leurs couleurs peuvent être adaptées à l'identité visuelle du donneur d'ordre.



Modèles spécifiques

En association avec une tonne à eau, vous pouvez utiliser les nettoyeurs de drains Homburg également sur des sites dépourvus d'eau de surface.



DELTA

Un entretien régulier pour une rentabilité accrue

L'efficacité du drainage diminue avec le temps. L'infiltration d'argile et de sable, la pénétration des racines de plantes et le colmatage ferrique peuvent boucher vos drains, provoquant une montée du niveau des eaux souterraines et un risque accru de salinité. Résultat : l'altération des caractères physico-chimiques de votre sol. D'où l'intérêt d'un nettoyage régulier et professionnel de votre système de drainage pour une rentabilité accrue. La qualité de vos cultures et leur rendement vous le prouveront.

Plus de fonctions – simplicité d'utilisation accrue

Pour une facilité d'utilisation associée à l'efficacité de nettoyage de vos drains. Le nettoyeur de drains Homburg de type DELTA allie facilité d'utilisation et efficacité de nettoyage de vos drains. Il possède tous les avantages du modèle JUNIOR et il est équipé de série d'un réglage hydraulique de la hauteur du bras et d'un entraînement hydraulique du tuyau de rinçage.

Entraînement hydraulique du tuyau de rinçage au moyen de 2 moteurs hydrauliques. Réglage de la vitesse en continu. Repliage et réglage de la longueur du bras par vérins hydrauliques.

HOMBURG

DRAINCLEANERS

holland



Compteur métrique

Le compteur métrique vous permet de savoir avec précision sur quelle longueur le tuyau de nettoyage est introduit dans le drain.



Télécommande

La télécommande vous permet d'avoir toujours toutes les fonctions importantes à portée de la main tout en ayant une vue optimale sur le travail et en permettant la commande manuelle du bloc de soupapes. En option pour tous les types et modèles des nettoyeurs de drains Homburg.



Commande sans fil

Pourquoi faire simple quand on peut faire compliqué ; plus jamais de câble qui accroche ou qui est trop court. Pour une commande parfaite de votre nettoyeur de drains Homburg !



Kit de détection

Le kit de détection Homburg vous permet de localiser les drains avec précision.



Option : rallonge côté opposé

Pour le nettoyage des drains qui se trouvent de l'autre côté du fossé, l'utilisation d'une rallonge permet de gagner du temps et évite de polluer inutilement les sols.



Contrôle de la profondeur

Le contrôleur de profondeur vous permet de vérifier le positionnement correct des drains. Cette information est importante pour vérifier le bon fonctionnement des drains ou pour décider de leur remplacement.



Bras pivotant

Le bras pivotant vous permet de manœuvrer le nettoyeur de drains Homburg dans chaque position souhaitée. Equipement de série sur le nettoyeur de drains Homburg Senior. En option sur le nettoyeur de drains Homburg Delta.



Option : propre système de lubrification

Un nettoyeur de drains Homburg doté de son propre système de lubrification vous rend moins dépendant de la capacité du tracteur. Il suffit juste de le raccorder sur la prise de force.

exactement ce qu'il faut



SENIOR

Robuste et fiable

Les nettoyeurs de drains Homburg sont économiques à l'utilisation, fiables et extrêmement robustes. Faciles à commander, ils vous permettent de travailler efficacement et en toute sécurité. Forte d'une longue expérience pratique, Homburg développe et construit des nettoyeurs de drains. Homburg vous propose un nettoyeur de drains adapté à chaque situation spécifique. Le système breveté nettoie, sans altérer la structure du sol autour du tuyau de drainage.

Pour les professionnels

Une machine professionnelle destinée aux CUMA, aux entreprises qui assurent l'entretien de nombreux systèmes de drainage. De nombreuses fonctions hydrauliques pour faciliter l'utilisation, comme le pliage et le dépliage, le réglage de la hauteur, la rétraction et l'extension, l'insertion et l'extraction du bras de levage.

Le SENIOR est équipé de série de 300 mètres de tuyau ; en option 500 mètres de tuyau. Le guidage de tuyau automatique est un équipement standard du SENIOR.

Entraînement hydraulique du tuyau de rinçage au moyen de 3 moteurs hydrauliques. Entraînement 4 roues motrices. Réglage de la vitesse en continu. Repliage et réglage hydrauliques de la longueur du bras de guidage et sur un plan horizontal. Guide-tuyau automatique. Manomètre indiquant la pression d'insertion.

HOMBURG

DRAINCLEANERS

holland



Commande du bras 2 vérins

Le nettoyeur de drains Homburg Senior est muni de deux vérins à double effet pour une simplicité d'utilisation accrue.



Entraînement 4 roues motrices

Le nettoyeur de drains Homburg Senior est équipé de série d'un entraînement 4 roues motrices : idéal pour l'entraînement sans problème des drains de plus de 300 mètres de long.

En option sur les nettoyeurs de drains Homburg Junior et Delta.



Guidage des drains

Système unique de guidage automatique des drains lors de l'enroulement et du déroulement du tuyau sur le dévidoir.

Les tuyaux des nettoyeurs de drains Homburg sont réputés pour leur qualité, gage d'une longue durée de vie.



Rampe d'éclairage

La sécurité avant tout.

Les nettoyeurs de drains Homburg peuvent être équipés en option d'une rampe d'éclairage, comprenant deux feux arrière complets et deux catadioptrés grand format.



Fonctionnement puissant

Les nettoyeurs de drains Homburg se distinguent par le fonctionnement puissant de la buse avec une pression d'eau avant et arrière pour le nettoyage complet des drains.



Buses

Vous pouvez doter votre nettoyeur de drains Homburg de la buse de votre choix, variant en direction de pulvérisation.

Des buses supplémentaires sont disponibles sur demande.



Guidage des buses

Pour les drains de grand diamètre, les guide-buses Homburg sont une solution.

Ces guide-buses assurent le centrage des drains pour un nettoyage optimal.



Kit de montage

Le kit de montage vous permet de changer de buse.

Il convient également à la réalisation de petits travaux d'entretien sur votre nettoyeur de drains Homburg.

exactement ce qu'il faut



HURRICANE

La perfection en nettoyage de drains

Homburg Hurricane est le nettoyeur de drains le plus performant qui réunit toute les techniques et toute l'expérience acquises par Homburg Holland, fabricant de nettoyeur de drains. La machine par excellence destinée aux professionnels qui ne se contente que du meilleur disponible actuellement sur le marché.

Homburg Dynamic Drive

Homburg Dynamic Drive (HDD) est un système d'entraînement entièrement automatisé pour un nettoyage optimal de vos drains.

Le réglage de la pression hydraulique maximum et de la longueur possible du drain permet au système de détecter une éventuelle obstruction. Lorsque le système d'entraînement a atteint la valeur paramétrée, le tuyau de rinçage est automatiquement enroulé sur le dévidoir. Dès que l'extrémité de ce tuyau a atteint l'orifice du drain, un signal sonore retentit à l'attention du chauffeur.

Homburg Dynamic Drive : pour une simplicité d'utilisation optimale !

HOMBURG
DRAINCLEANERS
holland



Construction

Construction compacte et étudiée.



Durée de vie

Le Homburg Hurricane assure une longue durée de vie et une utilisation optimale.



Homburg Dynamic Drive

Le Homburg Dynamic Drive assure aux utilisateurs une simplicité d'utilisation optimale.



Bras robuste

Un bras robuste permet de travailler avec plaisir, sans soucis et ce, pendant des années.



Homburg Hose Guide

Les nettoyeurs de drains Homburg, du type Hurricane, sont équipés du Homburg Hose Guide, un système de guidage automatique du tuyau.



Homburg Reel

Le Homburg Reel facilite l'enroulement du tuyau d'aspiration sur le dévidoir.



Homburg Toolbox

Avec le Homburg Toolbox, votre nettoyeur de drains Hurricane est muni d'un grand espace pour le rangement d'outils, etc.



Eclairage

Les nettoyeurs de drains Homburg, du type Hurricane, sont équipés de feux de route pour une bonne visibilité sur la voie publique. Ils sont en outre munis d'un jeu de phares de travail pour une visibilité optimale sur vos travaux.

exactement ce qu'il faut

Spécifications techniques

	JUNIOR	DELTA	SENIOR	HURRICANE
CONFIRMER	relevage 3 points Cat.2	relevage 3 points Cat.2	relevage 3 points Cat.2	relevage 3 points Cat.2
HYDRAULIQUE				
Système hydraulique	2 moteurs hydrauliques, 1 soupape de commande, 1 soupape de réglage, 1 soupape de réglage à compensation de pression	2 moteurs hydrauliques, 2 vérins, valve de commande 3-voies, 2 soupapes de réglage, dont 1 à compensation de pression	3 moteurs hydrauliques, 4 vérins, valve de commande 5-voies, 2 soupapes de réglage, dont 1 à compensation de pression	3 moteurs hydrauliques, 4 vérins, valve de commande 5-voies 2 soupapes de réglage, dont 1 à compensation de pression
Hydraulique tracteur	soupape de commande à simple effet avec retour dépressurisé ou soupape de commande à double effet	soupape de commande à simple effet avec retour dépressurisé ou soupape de commande à double effet	soupape de commande à simple effet avec retour dépressurisé ou soupape de commande à double effet	soupape de commande à simple effet avec retour dépressurisé ou soupape de commande à double effet
Consommation d'huile	5 - 7 l/min	5 - 7 l/min	10 - 15 l/min	8 - 10 l/min
POMPE				
Pompe à eau	pompe à membrane quintuple	pompe à membrane quintuple	pompe à membrane quintuple	pompe à membrane quintuple
Entraînement	prise de force - 13 / 8	prise de force - 1 3/8	prise de force - 1 3/8	prise de force - 1 3/8
Capacité maxi	115 l/min - 50 bars - 540 t/min	115 l/min - 50 bars - 540 t/min	115 l/min - 50 bars - 540 t/min	115 l/min - 50 bars - 540 t/min
Capacité de travail	70 - 80 l/min - 35 bars - 400 t/min	70 - 80 l/min - 35 bars - 400 t/min	70 - 80 l/min - 35 bars - 400 t/min	70 - 80 l/min - 35 bars - 400 t/min
TUYAU				
Tuyau de nettoyage	300 m tuyau PEHD Ø 27 mm x 3,5 mm	300 m tuyau PEHD Ø 27 mm x 3,5 mm	300 m tuyau PEHD Ø 27 mm x 3,5 mm	300 m tuyau PEHD Ø 27 mm x 3,5 mm
Tuyau d'aspiration	10 m 1 ¼" tuyau à tresse en acier avec filtre et flotteur	10 m 1 ¼" tuyau à tresse en acier avec filtre et flotteur	10 m 1 ¼" tuyau à tresse en acier avec filtre et flotteur	10 m 1 ¼" tuyau à tresse en acier avec filtre et flotteur
Tuyau retour	10 m ¾" tuyau	10 m ¾" tuyau	10 m ¾" tuyau	10 m ¾" tuyau
Buse	12 + 1 orifices de 2,0 mm	12 + 1 orifices de 2,0 mm	12 + 1 orifices de 2,0 mm	12 + 1 orifices de 2,0 mm
Compteur de mètres	standard	standard	standard	électr.
Entraînement	moteur hydraulique avec 2 galets d'entraînement et 2 galets de pression	moteur hydraulique avec 2 galets d'entraînement et 2 galets de pression	moteur hydraulique avec 2 galets d'entraînement et 2 galets de pression entraînés	moteur hydraulique avec 2 galets d'entraînement et 2 galets de pression entraînés
Réglage vitesse	en continu	en continu	en continu	en continu
Vitesse fonctionnement	20 - 30 m/min maxi	20 - 30 m/min maxi	20 - 30 m/min maxi	20 - 30 m/min maxi
Insertion/extraction tuyau	hydraulique pour enfoncer / retirer	hydraulique pour enfoncer / retirer	hydraulique pour enfoncer / retirer	hydraulique pour enfoncer / retirer
Guidage tuyau	manuellement, réglage de la hauteur manuel à l'aide d'un treuil de sécurité	manuellement, réglage hydraulique de la hauteur et de la longueur	guidage tuyau automatique, réglage hydraulique de la hauteur et de la longueur, réglable horizontalement par hydraulique	guidage tuyau automatique, réglage hydraulique de la hauteur et de la longueur, réglable horizontalement par hydraulique
POIDS À VIDE				
Vide	environ 415 kg	environ 480 kg	environ 720 kg	environ 720 kg
Rempli d'eau	environ 515 kg	environ 580 kg	environ 820 kg	environ 820 kg
Dimensions	L : 1,10 x l : 1,80 x h : 2,25 m	L : 1,10 x l : 2,15 x h : 2,25 m	L : 1,40 x l : 2,25 x h : 2,25 m	L : 1,40 x l : 2,25 x h : 2,25 m
COMMANDE	hydraulique par leviers, en option : électr./hydr.	hydraulique par leviers, en option : électr./hydr.	hydraulique par leviers, en option : électr./hydr.	électr./hydr.
ECLAIRAGE	en option	en option	en option	en option
GARANTIE	1 an, manuel d'utilisation avec nomenclature	1 an, manuel d'utilisation avec nomenclature	1 an, manuel d'utilisation avec nomenclature	1 an, manuel d'utilisation avec nomenclature

Accessoires

Polyvalence

Les nettoyeurs de drains Homburg peuvent être utilisés à différentes fins, dont le nettoyage des égouts. Les entreprises de BTP s'en servent par exemple pour la détection et la suppression d'obstructions dans les réseaux d'assainissement. Homburg a en stock tous les accessoires, comme un kit regards, donc livraison rapide garantie.

Rodding pour l'inspection et le tirage de câbles

Homburg Holland propose également un jeu de tiges en fibre de verre pour inspecter les drains et tirer des câbles. Disponible en différentes longueurs et épaisseurs, en vrac ou sur un dévidoir.

4 mm Ø longueur : 40, 60, 80 ou 100 mètres
6 mm Ø longueur : 60, 80, 100 ou 150 mètres
9 mm Ø longueur : 60, 80, 100, 120, 150 ou 200 mètres
11 mm Ø longueur : 100, 150, 200, 250 ou 300 mètres
14 mm Ø longueur : 150, 200, 250, 300 ou 350 mètres



Mieux vaut prévenir que ...

Mieux vaut prévenir que guérir. Équipez vos parcelles d'un système de drainage pour une amélioration durable du régime des eaux souterraines. Un régime des eaux souterraines adapté est le gage de la stabilité de la structure de votre sol et de bons rendements, année après année.

HOMBURG
DRAINCLEANERS
holland

exactement ce qu'il faut

Homburg Holland

Homburg Holland, basée à Stiens (Frise), est depuis 1961 importateur aux Pays-Bas des pulvérisateurs HARDI. Fort de dizaines d'années d'expérience, Homburg est le spécialiste absolu de la technique de pulvérisation axée sur l'agriculture de précision où la minimisation de l'utilisation de produits phytosanitaires est une priorité absolue. D'où sa devise éloquente « **Exactement ce qu'il faut** ».

Plus de 50 ans d'expérience en technique de pulvérisation ont porté leurs fruits : Homburg est également l'importateur et le représentant de WeedSeeker et de GreenSeeker. Des marques de Trimble qui excellent en applications de précision dans le domaine des espaces verts et de l'agriculture. En 2010, The Handler est venu élargir le programme de produits : un contenant d'une grande capacité, permettant aux utilisateurs de pulvérisateurs de se consacrer à la pulvérisation et non au remplissage du pulvérisateur.

Depuis les années soixante-dix du vingtième siècle, Homburg développe et construit des nettoyeurs de drains en régie. Les nettoyeurs de drains Homburg facilitent l'entretien et assurent un drainage optimal, ce qui améliore les conditions de travail du sol et de la récolte ainsi que la croissance des cultures. Les nettoyeurs de drains Homburg sont commercialisés dans le monde entier.

HOMBURG
DRAINCLEANERS
holland



Exactement ce qu'il faut

Homburg Holland est spécialisée en agriculture de précision. La transmission des savoirs et les formations font partie intégrante des services que nous proposons et peuvent s'effectuer dans notre usine, chez votre revendeur, lors de démonstrations en plein champ, sur des salons ou sur site.



Assemblage

Votre nettoyeur de drains Homburg est assemblé parfaitement en conformité avec vos spécifications, dans un hall destiné à cet effet, équipé des dernières technologies.

La fabrication en régie est un gage de qualité et d'une livraison conforme dans les délais.

Votre revendeur

Homburg Holland

It Noarderfjild 21 • P O Box 5 • 9050 AA STIENS (NL)

T +31 (0)58 257 15 55 • F +31 (0)58 257 35 35

info@homburg-holland.com • www.homburg-holland.com

exactement ce qu'il faut