

Precies wat nodig is



HOMBURG DRAINCLEANERS

holland



EENVOUDIGE REINIGING VAN DRAINAGEBUIZEN

REGELMATIG ONDERHOUD HOUDT UW GROND IN TOPCONDITIE

Voor efficiënte drainage is regelmatig onderhoud nodig. Drainagesystemen kunnen verstopt raken door ingroeiende wortels, klei, zand en ijzeroxide.

Hierdoor stijgt het grondwaterpeil en neemt de kans op structuurschade toe. Helaas kan dit ook ten koste gaan van de staat van uw grond. Door periodieke drainreiniging blijft uw grond in topconditie. Dat ziet u terug in de kwaliteit van de gewassen en in uw opbrengst. Leg drainage aan om de waterhuishouding duurzaam te verbeteren. Goed waterbeheer draagt bij aan een goede bodemstructuur en goede opbrengsten, elk jaar opnieuw.

“Voorkomen is beter dan genezen”

De voordelen van drainage van percelen en kassen kent u natuurlijk al. Uw gewassen groeien beter en de werkomstandigheden tijdens het groeiseizoen zijn optimaal. Homburg Draincleaners worden sinds 1970 gebouwd door Homburg Holland in Stiens (Friesland). Homburg maakt ook speciale draincleaners voor golfbanen, zoals de Blizz.

GEBRUIKSVRIENDELIJK EN DUURZAAM

Homburg Draincleaners zijn gebruiksvriendelijk, betrouwbaar en uiterst robuust. Een Homburg Draincleaner is een uitstekende investering. Door de eenvoudige bediening kan de gebruiker snel, makkelijk en efficiënt werken. Homburg ontwerpt en bouwt Draincleaners op basis van jarenlange praktijkervaring. Homburg Holland is importeur van merken als Hardi, Väderstad, Garford en Ag Leader en beschouwt vanuit die achtergrond de ontwikkeling van de Draincleaners als een continu proces. Agronomische kennis vormt de basis voor de vernieuwingen en ontwerpen, zodat voor

elke specifieke situatie een passende Draincleaner gebouwd wordt. Goed waterbeheer, een beter bodemleven en duurzame machines zijn de uitgangspunten voor Homburg Draincleaners.

ECONOMISCH IN GEBRUIK

Alle machines zijn standaard uitgerust met twee manometers: één voor de waterdruk en één voor de hydraulische druk. Aan de hand van oplopende hydraulische druk kunt u gemakkelijk aflezen wanneer drainagebuizen vuil zijn. De maximale pompcapaciteit bij elke Homburg Draincleaner is 135 l/min bij 540 t/min. In het gebruik heeft een draincleaner een watervolume van max. 80 l/min nodig. Door het uitgekiende pompsysteem van de Homburg Draincleaner werkt de pomp efficiënter, met een lager toerental en is daardoor zuiniger



DE VOORDELEN VAN DE HOMBURG DRAINCLEANER OP EEN RIJTJE

Homburg Draincleaners verzekeren een veilige werking door de lage pompdruk van 35 bar, wat resulteert in 10 tot 12 bar op de spoelkop.

De speciale HPE-slang wordt in de drain geduwd en de speciale spuitkop reinigt de buis en zorgt dat het vuil snel wordt afgevoerd. Voorheen werden drainagesystemen gereinigd met ca. 100 bar. Dit kan echter veel schade veroorzaken aan de bodemstructuur of de drainagebuis. Het gebruik van lage druk door de Homburg Draincleaners voorkomt deze problemen en zorgt dat uw drainagesysteem niet beschadigd raakt.

Naast de serieproductie van de drie standaardmodellen biedt Homburg Holland vele op maat gemaakte drainagereinigings. Wilt u de arm aan de linkerkant, een opbouw op een watertank, een bepaalde kleur of hebt u andere specifieke wensen? Vraag dan één van onze productspecialisten.



EIGEN PRODUCTIE

Homburg Draincleaners worden al meer dan 50 jaar volledig in eigen beheer door Homburg Holland geproduceerd. Hiermee is de kwaliteit van de Homburg Draincleaners in elk opzicht gewaarborgd.

TRAINING EN GARANTIE

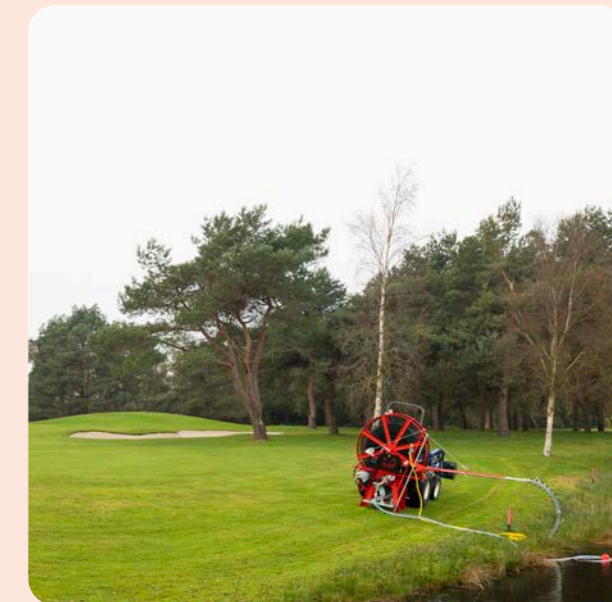
Bij de aflevering van uw Homburg Draincleaner ontvangt u een duidelijke gebruikshandleiding. Training in het veld behoort ook tot de mogelijkheden. Op Homburg Draincleaners geven wij standaard 1 jaar garantie.



KENMERKEN

De kenmerken van een Homburg Draincleaner zijn:

- ✓ Kwaliteitsmachine door gebruik van hoogwaardige materialen
- ✓ Uiterst stevige HPE-spoelslang, voor een langere levensduur
- ✓ Homburg 2- of 4-wielaandrijving: betere grip en grotere slijtvastheid
- ✓ Perfect reinigingsresultaat dankzij de lage waterdruk van slechts 10 tot 12 bar op de spoelkop.
- ✓ Een Homburg Drainreiniger veroorzaakt geen schade aan uw drainagesysteem.
- ✓ De verschillende spuitkoppen bieden een technische oplossing voor elke grondsoort en situatie.
- ✓ Het systeem reinigt zonder de structuur van de grond of de drain aan te tasten.
- ✓ Compacte bouw en vernieuwd ontwerp
- ✓ Door de keuze uit 3 typen is er voor iedereen een passende drainreiniger!



DRAINAGE VAN GOLFBANEN

In Europa zijn al 7400 golfbanen, en in de VS maar liefst 15.500. Alle golfbanen zijn in principe voorzien van een drainage-systeem, dat past bij de bodemomstandigheden, de green en de layout van de baan. Een golfbaan wordt dag in dag uit gebruikt en moet daarom het hele jaar in topconditie te zijn.

Om de green in de juiste conditie te houden is waterbeheer van essentieel belang. Het drainagesysteem moet regelmatig worden gereinigd, zodat overtollig water kan worden afgevoerd.

Een perfecte grasmat, op elk deel van de golfbaan, houdt de golfers tevreden. Voor greenkeepers is drainagereiniging daarom geen ongewoon werk. Homburg Holland heeft de Blizz ontwikkeld: een compacte, wendbare en uiterst degelijke draincleaner voor golfbanen.

HOMBURG DRAINCLEANER BLIZZ

EEN PERFECTE MACHINE VOOR ELKE BOER, GROUNDSMAN EN GREENKEEPER!

“Drainage reinigen is dankbaar werk, je ziet direct resultaat”

De Homburg Blizz Draincleaner is een degelijk instapmodel, ontwikkeld als basismachine. Het is een zeer geschikte machine voor elke boer, groundsmen en greenkeeper die zijn grond in goede conditie wil brengen en houden.

HOUD UW GROND IN TOPCONDITIE MET DE BLIZZ

De Blizz is de juiste machine voor u, bij jaarlijks onderhoud of als u eerst de kracht van drainreiniging wilt ervaren. Reserveonderdelen en extra accessoires kunnen altijd worden besteld bij Homburg Holland of via onze dealers.

VEEL OF WEINIG NEERSLAG

Bij zowel veel als weinig regen is drainage van belang voor het in stand houden van goede baanomstandigheden. In steeds meer landen wordt drainage ook gebruikt voor irrigatie: door het peil in de sloot te verhogen komen de buizen onder water te staan.

Planten zuigen dan het water op uit de bodem. Er zijn ook gebieden waar regen wordt opgevangen in bekken, om later weer te worden gebruikt voor irrigatie.

KENMERKEN VAN DE BLIZZ

- Hydraulische in- en uitvoer van de spoelsing d.m.v. twee hydromotors en een aandrijfsysteem
- Traploze snelheidsregeling
- Hoogteverstelling van de geleidingsarm met rollenbocht met geremde lier
- Handmatige lengteverstelling en horizontaal verstelbaar
- Leverbaar met spoelsing tot 500 m



DRIJKMETERS

De drukmeters voor water en hydrauliek zijn gemakkelijk af te lezen.



HYDRAULISCHE BEDIENING

De machine is standaard voorzien van hydraulische bediening van de aandrijving door middel van een hendel.



LIERBEDIENING

Handmatige armbediening door middel van een geremde lier.



ELEKTRISCHE AFSTANDSBEDIENING

U kunt uw machine voorzien van draadloze afstandsbediening.

HOMBURG DRAINCLEANER DELTA

MEER FUNCTIES, MEER GEBRUIKSGEMAK BIJ LANGE AFSTANDEN!

“Van slechte oogsten naar uitstekende opbrengsten: de juiste investering!”

De Delta biedt meer bedieningsgemak dan de Blizz. Dit is de ideale machine voor iedereen die vaak onderhoud verzorgt aan drainagesystemen en te maken heeft met grote oppervlakten. De hoogtevastelling, het in- en uitschuiven en opklappen van de drainagearm en het zwenken van de geleidingsarm vinden allemaal hydraulisch plaats.

WERELDWIJD HET MEEST VERKOCHT

De Delta is de meest verkochte draincleaner van Homburg Holland en is perfect als tussenmodel tussen het basismodel Blizz en de professionele Hurricane. Voor wie met veel bedieningsgemak vele hectares onderhoud wil plegen aan zijn drainage, is de Delta de perfecte keuze.

VOORKOMEN IS BETER DAN GENEZEN.

Alle Homburg Draincleaners zijn rood (tot 2019 waren ze oranje) en overall ter wereld zijn ze herkenbaar. Het ontwerp is modulair van opzet, waardoor Homburg nog sneller in kan spelen op diverse klantwensen. Of u de arm links, rechts of recht naar achter wilt; met

het moderne, robuuste design is dit allemaal mogelijk. Bovendien is het aandrijfsysteem verbeterd, waardoor de haspel strakker oprolt en er geen kans op slip meer is.

De bediening van de Delta is simpel; alle hydrauliek kan worden ingesteld met slechts 1 draaiknop. Daardoor levert de Delta een veel nauwkeuriger resultaat. Alleen de pomp, de slang en de aandrijfwielen van de machine zijn ongewijzigd. Deze zijn immers wat kwaliteit en levensduur betreft onvervangbaar.

De Homburg Delta: de modernste drainagereinigter ter wereld!

KENMERKEN VAN DE DELTA

- ☑ Mogelijkheid voor 2- of 4-wielaandrijving
- ☑ Max. 500 m slang
- ☑ Solide frame, totaalgewicht van machine 650 kg
- ☑ Hydraulisch opklapbare en in lengte verstelbare geleidingsarm



DRAADLOZE BEDIENING

Gemak dient de mens; nooit meer kabels die blijven haken of te kort zijn. Voor een perfecte bediening van uw Homburg Draincleaner!



VERLENGSTUK VOOR OVERKANT

Voor het spoelen van de drains aan de overzijde van de sloot is een verlengstuk een geweldige uitkomst. Dit bespaart tijd en voorkomt onnodige bodembelasting.



4-WIELAANDRIJVING

Het aandrijfsysteem brengt de slang strak in de drain, zonder kans op slip.



ZWENKARM

Met de zwenkarm kunt u de Homburg Draincleaner in elke gewenste positie manoeuvreren.

HOMBURG DRAINCLEANER HURRICANE

DE ULTIEME DRAINREINIGER VOOR DE PROFESSIONAL!

*“Met plezier 220 km
gereinigd in 260 uur!”*



De Homburg HURRICANE Draincleaner is de ultieme drainreiniger, waarin alle techniek van de Blizz en de Delta en de ervaring van Homburg Holland als drainreiniger-fabrikant samenkomen. Bij uitstek de machine voor de professional die slechts genoeg neemt met het beste dat er is.

DE ULTIEME DRAINCLEANER

Als drainagereiniging uw beroep is en efficiency uw winst is, dan zijn snelheid, gemak en een betrouwbare machine van groot belang. De Hurricane heeft een zwaar uitgevoerd frame, met een arm waarmee u – volledig hydraulisch en op afstand bestuurd – de rollenbocht vlot en soepel voor de drainageopening brengt.

Waar u zich ook bevindt, de hoogteverstelling, het in- en uitschuiven en zwenken van de arm en het uitrollen van de slang regelt u snel, nauwkeurig en eenvoudig via uw afstandsbediening. Afhankelijk van de gekozen opties redt de machine daarna zichzelf. De brede haspel, met 800 m slang, rolt automatisch uit en als de

machine een obstakel in de drainagebuis tegenkomt, stopt hij vanzelf, trekt zich terug en probeert het een paar maal opnieuw. Slip van de slang is daarbij uitgesloten, en als de gewenste slanglengte is bereikt, trekt de machine de slang zelf weer terug. De automatische slanggeleiding zorgt dat de slang netjes op de haspel gerold wordt en dat de machine stopt wanneer de slang opgerold is. In de tussentijd kunt u andere dingen doen, zoals het opsporen en vrijmaken van de volgende drain. Zo voorkomt u tijdverspilling. Een efficiëntere drainagereiniging is niet mogelijk.

KENMERKEN VAN DE HURRICANE

- ✓ Kwalitatief nog sterker/zwaarder
- ✓ Functioneel technisch ontwerp
- ✓ Zeer solide frame
- ✓ Gedetailleerde afwerking
- ✓ Leverbaar met slang tot 800 m



HOMBURG - SLANGGELEIDING

Homburg HURRICANE Draincleaners zijn voorzien van Homburg Hose Guide; een automatisch slanggeleidings-systeem.



HOMBURG TOOLBOX

Met de Homburg Toolbox heeft uw Hurricane volop beruimte voor gereedschap, enz.



HOMBURG DYNAMIC DRIVE

Dankzij Homburg Dynamic Drive bent u als gebruiker verzekerd van optimaal bedieningsgemak. Bediening is ook vanuit de cabine mogelijk.



ROLLENBOCHT

Een gegalvaniseerde gebogen geleider geleidt de slang d.m.v. kunststof-rollen.

HOMBURG DYNAMIC DRIVE

Homburg Holland heeft een volledig automatisch aandrijfsysteem ontwikkeld, waarmee gebruikers hun drains optimaal kunnen reinigen. Dit is de Homburg Dynamic Drive.

KENMERKEN VAN DE HOMBURG DYNAMIC DRIVE:

- Obstakelbeveiliging: wanneer het systeem een obstakel waarneemt, wordt de invoer van de slang gestopt. Daarna voert het systeem een geprogrammeerde procedure uit om het obstakel te verwijderen.
- Traction Control: zodra het systeem merkt dat de slang slijpt, stopt het. Zo wordt onnodige slijtage voorkomen.
- Distance Control: u kunt de gewenste invoer afstand selecteren. Bij het bereiken van deze waarde wordt de Homburg HPE-slang weer op de machine opgerold.
- Auto Stop: nadat de gewenste procedure is voltooid stopt de machine automatisch en schakelt de waterdruk op de Homburg HPE-slang uit.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

BEKIJK ONDERSTAAND SCHEMA VOOR DE SPECIFICATIES

	BLIZZ (basisuitvoering)	DELTA (voor grote oppervlakken)	HURRICANE (voor de professional)
Bevestiging	Alle typen: driepunts cat. 2 hefinrichting		
Hydraulisch systeem	2 hydromotoren, 1 stuurventiel, 1 regelventiel, 1 drukgecompenseerd regelventiel	2 hydromotoren, 2 cilinders, 3-voudig verdeel ventiel met geïntegreerde drukcompensatie	3 hydromotoren, 4 cilinders, 5-voudig verdeel ventiel met geïntegreerde drukcompensatie
Tractorhydrauliek	Alle typen: enkelwerkend stuurventiel met drukloze retour of dubbelwerkend stuurventiel.		
Benodigde hoeveelheid olie	10 l/min	12 l/min	15 l/min
Reinigingslang	Alle typen: 300 m HPE-slang / Ø 27mm x 3,5 mm.		
Zuigslang	Alle typen: 10 m 1 ¼" slang met staalinlay met filter en drijver.		
Retourslang	Alle typen: 10 m 3/4" slang.		
Spuitkop	Alle typen: 12 + 1 openingen van 2 mm.		
Meterteller	Alle typen: mechanische meterteller.		
Aandrijving	Hydromotor met 2 aandrijfwielen en 2 drukwielen.	Hydromotor met 2 aandrijfwielen en 2 drukwielen.	Hydromotor met 2 aandrijfwielen en 2 aangedreven drukwielen.
Pomp	Alle typen: 135 l/min bij 50 bar		
Snelheidsregeling	Alle typen: traploos		
Werk snelheid	Alle typen: max. 30 m/min.		
Slanggeleiding	Handmatige hoogteverstelling d.m.v. veiligheidslier	Hydraulische hoogte- en lengteverstelling.	Automatische slanggeleiding, hydr. hoogte- en lengteverstelling, hydr. horizontaal verstelbaar
Leeg gewicht	ca. 500 kg	ca. 650 kg	ca. 995 kg
Ge vuld met water	ca. 600 kg	ca. 750 kg	ca. 1095 kg
Afmetingen	l: 1,10 x b: 1,80 x h: 2,25 m	l: 1,35 x b: 2,20 x h: 2,25 m	l: 1,40 x b: 2,25 x h: 2,25 m

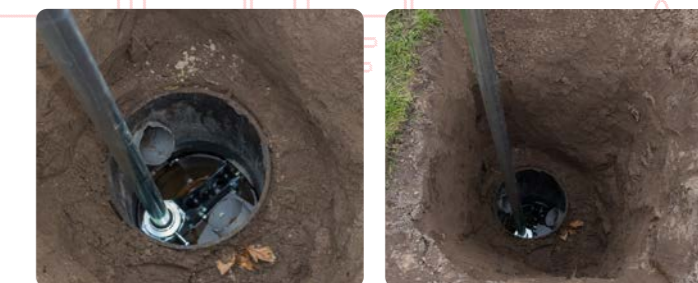
ACCESSOIRES

Homburg Draincleaners zijn voor meerdere doeleinden inzetbaar. Zo gebruiken uitvoerders van gemeente-opdrachten Homburg Draincleaners om verstoppingen in rioleringsystemen op te sporen en te verwijderen. Homburg heeft hiervoor alle accessoires, zoals een puttenset, op voorraad en kan deze snel leveren. Homburg Draincleaners kunnen ook ingezet worden voor het spoelen van rioolleidingen.

O = OPTIE
S = STANDAARD
X = NIET MOGELIJK

Bekijk het schema voor alle opties.

	BLIZZ	DELTA	HURRICANE
Afstandsbediening	O	S	S
Zwenkarm	X	O	S
4-wielaandrijving	O	O	S
HDD	O	O	O
Elektrische waterklep	O	O	O
Verkeersverlichting	O	O	O
Toolbox	O	O	O
Zuigfilter	O	O	O
Eigen olievoorziening	O	O	O
Hydr. pompaandrijving	O	O	O
Puttenset	O	O	O



PUTTENSSET

Er zijn verschillende sets verkrijgbaar voor kleine en grote putten. Onze set voor de kleinste putten is geschikt voor putten met een diameter van 30 tot 70 cm. De volgende optie is voor 40 tot 70 cm, en de grootste set is toepasbaar in putten met een diameter van 70 cm en groter.



VERKEERSVERLICHTING

Veiligheid staat voorop Homburg van Homburg kunnen worden voorzien van een verlichtingsset met achterlichten en reflectieborden

SPIJTKOPPEN

Homburg Holland heeft meerdere spuitkoppen in het assortiment. Voor elke situatie is de juiste spuitkop verkrijgbaar. Alle spuitkoppen leveren dezelfde hoeveelheid water, maar de druk kan variëren naargelang het aantal spuitgaten.

DETECTIE

Homburg Holland heeft 2 soorten detectiesets. Eén set werkt met een zender die een signaal verstuurt vanuit de spuitkop; de andere werkt met een volledig traceerbare draad over de hele lengte van de spoel slang.

PRODUCTIE

Uw Homburg Draincleaner wordt in onze geavanceerde montagehal exact volgens uw specificaties opgebouwd. Door fabricage in eigen beheer is kwaliteit gewaarborgd en bent u verzekerd van een tijdige, correcte levering.

HOMBURG HOLLAND

Het is een enorme uitdaging voor de landbouw om de groeiende wereldbevolking te blijven voorzien van gezond voedsel! Homburg Holland wil zijn steentje hieraan graag bijdragen en als belangrijke speler doorgroeien op het gebied van duurzame precisielandbouw. De medewerkers van Homburg kenmerken zich door hun specialistische kennis. Hightech kwaliteitsmachines voor zaaibedbereiding, zaaien, planten en het gezond telen van gewassen zijn de uitgangspunten waarmee wij de akker- en tuinbouwsector van dienst zijn.

‘We zien elkaar in het veld’ nemen wij heel letterlijk. Homburg staat altijd in de voorhoede en met de voeten in de klei. Wij volgen de ontwikkelingen in de akker- en tuinbouw nauwlettend, zodat onze klanten door middel van precisielandbouw op een efficiënte en duurzame manier een zo hoog mogelijke opbrengst per hectare realiseren.

Precisielandbouw en gps liggen ons na aan het hart; meten, registreren, analyseren en kennis zorgen dat de boer in het veld een optimale winst kan behalen.

Daar staan we voor. ‘Profit through knowledge’: door kennis te delen worden topresultaten behaald. Dit vormt de kern van wat Homburg doet. En daar zijn we trots op!

Efficiënte en duurzame landbouw begint met een optimale bodemconditie. Daarvoor ontwerpen, produceren en exporteren wij wereldwijd de Homburg Draincleaner. Voor niet-kerende grondbewerking en voor highspeed zaaï- en planttechnieken staan wij met het importeurschap van de grondbewerkings- en zaaïmachines van Väderstad voor Zweedse topkwaliteit.

Met de importeurschappen van Garford schoffeltechniek en Hardi Twin Force veldspuiten (al sinds 1961) staan we bovendien voor duurzame, economische en driftvrije gewasbescherming. Bogballe kunstmeststrooiers leveren de juiste dosering voor uw gewasteelt.

*Neem contact op
met een dealer of een
van onze specialisten*



HOMBURG

holland

9051 BM Stiens
Nederland

T +31 58 257 15 55
E info@homburg-holland.com
W www.homburg-holland.com

