

Precies wat nodig is

HOMBURG
DRAINCLEANERS

holland



EENVOUDIGE REINIGING VAN DRAINAGEBUIZEN

REGELMATIG ONDERHOUD HOUDT UW GOLFBAAN 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. Dit resulteert in een perfecte golfbaan met tevreden golfers en gasten. Leg drainage aan om de water-huishouding duurzaam te verbeteren. Goed waterbeheer draagt bij aan een goede bodemstructuur en een fraaie groene golfbaan, elk jaar opnieuw...

“Door optimaal gereinigde drainage is eerder golfen mogelijk, wat zorgt voor meer omzet.”

DRAINAGE VAN GOLFBANEN

Homburg Draincleaners worden sinds 1970 gebouwd door Homburg Holland in Stiens (Friesland). Homburg maakt twee speciale draincleaners voor golfbanen: Blizz en Delta. In Europa zijn al 7400 golfbanen en in VS maar liefst 15.500. Alle golfbanen zijn in principe voorzien van een drainagesysteem, 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.

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



EIGEN PRODUCTIE

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

TRAINING EN GARANTIE

Bij de aflevering van uw Homburg Draincleaner ontvangt u een duidelijke gebruikshandleiding. Training in het veld hoort 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!

HOMBURG DYNAMIC DRIVE

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

KENMERKEN VAN DE HOMBURG DYNAMIC DRIVE:

- Obstaclebeveiliging: 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.

KLANT HOLLANDSE GREENKEEPING MAATSCHAPPIJ

“Sinds de oprichting van de Hollandsche Greenkeeping Maatschappij in 2010 (aanneembedrijf bij aanleg en onderhoud van golfbanen), maken wij gebruik van Homburg drainreinigers.

Momenteel hebben wij vier Homburg drainreinigers in gebruik, waarmee wij op diverse golfbanen door heel Nederland drainage onderhoud verrichten. Omdat machines rouleren, moeten ze betrouwbaar en eenvoudig in gebruik zijn. Ook het onderhoud is makkelijk uit te voeren en uniform bij de verschillende machines van Homburg. De gedetailleerde tekeningen helpen bij het bestellen van de benodigde slijtdelen. Als er onverwacht wel iets is, dan is één belletje naar de Homburgdealer voldoende om het probleem op te lossen.”



HOMBURG DRAINCLEANER BLIZZ

EEN PERFECTE MACHINE VOOR ELKE GROUNDSMAN EN GREENKEEPER!



“Drainage reinigen is dankbaar werk: je ziet direct resultaat.”

BLIZZ	
Bevestiging	Cat. 1/Cat. 2 hefinrichting
Hydraulisch systeem	2 hydraulische motoren, 1 stuurventiel, 1 regelventiel, 1 drukgecompenseerd regelventiel
Tractorhydrauliek	Enkelwerkend stuurventiel met drukloze retour of dubbelwerkend stuurventiel
Benodigde olie	10 ltr/min
Reinigings slang	300 m HPE-slang / Ø 27mm x 3,5 mm
Zuig slang	10 m slang met staalinlay met filter en drijver
Retour slang	10 m ¼" slang
Spuitkop	12 + 1 openingen van 2 mm
Meterteller	Mechanische meterteller
Aandrijving	Hydromotor met 2 aandrijfwielen en 2 drukwielen
Pomp	135 l/min bij 50 bar
Snelheidsregeling	Traploos
Werksnelheid	Max. 30 m/min
Slanggeleiding	Handmatige hoogteverstelling d.m.v. veiligheidslier
Leeg gewicht	Ca. 500 kg
Ge vuld met water	Ca. 600 kg
Afmetingen	l: 1,10 x b: 1,80 x h: 2,25 m

De Homburg Blizz Draincleaner is een degelijk instapmodel, ontwikkeld als basismachine. Het is een zeer geschikte machine voor iedere 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.

ZWARE OF LICHTE 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 bekkens, om later weer te worden gebruikt voor irrigatie.

KENMERKEN VAN DE BLIZZ

- Hydraulische in- en uitvoer van de spoelslang 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 spoelslang tot 500 m



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.

LIERBEDIENING

Handmatige armbediening door middel van een geremde lier.

DRUKMETERS

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

HYDRAULISCHE BEDIENING

De machine is standaard voorzien van hydraulische bediening van de aandrijving d.m.v. een hendel.

ELEKTRISCHE AFSTANDSBEDIENING

U kunt uw machine voorzien van draadloze afstandsbediening.

ROLLENBOCHT

Een gegalvaniseerde gebogen geleider geleidt de slang d.m.v. kunststofrollen.

HOMBURG DRAINCLEANER DELTA

MEER FUNCTIES, MEER GEBRUIKSGEMAK BIJ LANGE AFSTANDEN!



*“Een vroeg bespeelbare
golfbaan
= meer klanten
= meer inkomsten”*

	DELTA (voor grote oppervlakten)
Bevestiging	Cat. 1/Cat. 2 hefinrichting
Hydraulisch systeem	2 hydromotors, 2 cilinders, 3-voudig verdeelventiel met geïntegreerde drukcompensatie
Tractorhydrauliek	Enkelwerkend stuurventiel met drukloze retour of dubbelwerkend stuurventiel
Benodigde olie	12 ltr/min
Reinigingslang	300 m HPE-slang / Ø 27mm x 3,5 mm
Zuigslang	10 m 1¼" slang met staalinlay met filter en drijver
Retourslang	10 m ¾" slang
Spuitkop	12 + 1 openingen van 2 mm
Meterteller	Mechanische meterteller
Aandrijving	Hydromotor met 2 aandrijfwielen en 2 drukwielen
Pomp	135 l/min bij 50 bar
Snelheidsregeling	Traploos
Werksnelheid	Max. 30 m/min
Slanggeleiding	Hydraulische hoogte- en lengteverstelling,
Leeg gewicht	Ca. 650 kg
Gevuld met water	Ca. 750 kg
Afmetingen	l: 1,35 x b: 2,20 x h: 2,25 m

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 hoogterverstelling, 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 (deze wordt meer gebruikt in de landbouw). 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 drainagereiniger 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.

ACCESSOIRES

Homburg Draincleaners zijn voor meerdere doeleinden inzetbaar. Zo gebruiken aannemers van publieke werken Homburg Draincleaners voor het opsporen en verwijderen van verstoppingen in riolen. 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.

Bekijk het schema voor alle opties.

O = OPTIONEEL **S = STANDAARD** **X = NIET MOGELIJK**

	BLIZZ	DELTA
Afstandsbediening	O	S
Zwenkarm	X	O
4-wielaandrijving	O	O
HDD	O	O
Elektrische waterklep	O	O
Verkeersverlichting	O	O
Toolbox	O	O
Zuigfilter	O	O
Zelfstandige olievoorziening	O	O
Hydr. pomp aandrijving	O	O
Puttenset	O	O



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.



SPUITKOPPEN

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.

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 zaai- en planttechnieken, zoals zaai- en plantmachines, 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 zaai- en planttechnieken staan wij met het importeurschap van de grondbewerkings- en zaaimachines 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.

HOMBURG

holland

9051 BM Stiens
Nederland

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

Neem contact op
met een dealer of één
van onze specialisten