

Precies wat nodig is

HOMBURG
holland



OVER HOMBURG HOLLAND

DE TOEKOMSTDROOM VAN HOMBURG

Per dag komen er circa 200.000 mensen op aarde bij.

De wereldbevolking zal in 2023 de grens van acht miljard passeren en in het jaar 2100 zullen er zelfs al over de elf miljard mensen zijn.

Deze wereldbevolking zal moeten worden voorzien van gezond voedsel. Een enorme uitdaging voor de landbouw!

Homburg Holland wil zijn steentje hier aan bijdragen.

Hoe? Dat leest u in deze brochure.

ONZE PERMANENTE OPDRACHT...

'We meet you in the field' is voor ons heel letterlijk. Met de voeten in de klei ervaren we dat het bodemgebruik veranderd is. Wisselingen in gewassen, van permanente naar tijdelijke gewassen, maar ook klimaatverandering, zorgen ervoor dat kennis van de bodem onmisbaar is. Door de bodem op de juiste manier te bevochtigen, te voeden, te bewerken en door het zaaibed op de juiste manier voor te bereiden en de gewassen op de juiste manier te beschermen, zullen ze optimaal renderen. Méér rendement met minder bewerking, minder brandstof, minder beschermingsmiddel.

ZO PAKKEN WIJ HET AAN...

De medewerkers van Homburg Holland kenmerken zich door hun specialistische kennis. Zaaibedbereiding en het gezond laten groeien van gewassen zijn de twee uitgangspunten waarmee wij de akker- en tuinbouw willen helpen, door middel van het optimaal houden van de bodemconditie, de juiste manier van niet kerende grond bewerken, met efficiënte zaaitechnieken en met middelen besparende gewasbescherming. GPS techniek en precisielandbouw zitten daarbij in ons bloed; meten, registreren, analyseren en weten zorgt ervoor dat wij samen met de klant in het veld, de optimale winst kunnen behalen.

HOMBURG BELGIUM

De importeurschappen van Hardi, Väderstad, Ag leader, Garford, Bogballe, The Handler en Digitroll zijn aanleiding geweest om Homburg Belgium op te richten. Vanuit Homburg Belgium werken de Belgische collega's intensief met de Hollandse collega's samen om de klant, want daar draait het uiteindelijk om, optimaal te kunnen bedienen.

"Profit through knowledge: door kennis te delen met onze dealers en gebruikers, kennisinstellingen, de branche maar ook de media, studenten en andere betrokken partijen, kunnen we er samen voor zorgen dat we de beste resultaten behalen. Dit vult ons agronomisch hart; daar stroomt het bloed en daar zijn we trots op!"

Jack Thibaudier -
directeur/eigenaar Homburg



HOMBURG DRAINCLEANERS

DE GEMAKKELIJKE DRAINAGEREINIGERS VAN HOMBURG HOLLAND

De Homburg Draincleaner is een drainagereiniger die garant staat voor het eenvoudig reinigen van verstopte drainage. Door drainage in het land of in de kas, groeien gewassen beter. Hierdoor zijn de werkomstandigheden bij zaaibedbereiding en oogst optimaal.

Homburg Holland is in de jaren 70 gestart met het ontwikkelen van drainagereinigings. Sindsdien zijn er al meer dan 6.000 stuks wereldwijd verkocht.

JUNIOR: EEN BASISMACHINE VOOR IEDEREEN

De Homburg drainagereiniger type JUNIOR is een degelijk instapmodel, ontwikkeld als basismachine. Voor iedere agrariër en tuinder die zijn grond in topconditie wil brengen en houden, is deze machine zeer geschikt.

Houd uw grond in topconditie met de JUNIOR

Wanneer u jaarlijks onderhoud wilt plegen of u wilt eerst eens ervaren wat de kracht van drainreinen is, dan is de JUNIOR een passende machine. Op de website kunt u via de configurator uw eigen draincleaner naar wens samenstellen waarna met één druk op de knop een vrijblijvende offerte wordt aangevraagd.



"In één seizoen: 220.000 meter schoongespoten in 260 uur! Het is met de goede service van Homburg prima verlopen."
Martin Kurvink van ML Kurvink Agrarische Dienstverlening uit Espel

DELTA: MEER FUNCTIES, MEER BEDIENINGSGEMAK VOOR VELE HECTARES!

De DELTA biedt als drainreiner t.o.v. de JUNIOR meer bedieningsgemak. Voor iedereen die vaak onderhoud verzorgt aan drainage-systemen en veel hectares moet onderhouden, is dit de ideale machine. De bediening van de hoogte, het in- en uitschuiven en opklappen van de drainagearm (links of rechts gemonteerd) en het zwenken van de geleidingsarm, gaan allemaal d.m.v. de standaard draadloze afstandsbediening.

Meest verkocht wereldwijd

De DELTA is de meest verkochte draincleaner van Homburg Holland en zit perfect tussen het basismodel JUNIOR en de professionele HURRICANE in. Voor wie met veel bedieningsgemak vele hectares onderhoud wil plegen aan zijn drainage, is de DELTA de perfecte keuze. Reserve-onderdelen of aanvullende accessoires zijn altijd te bestellen bij Homburg Holland en via onze webshop.



HURRICANE: DRAINCLEANING VOOR PROFESSIONALS

De Homburg Draincleaner HURRICANE is de ultieme drainreiner, waarin alle techniek van de JUNIOR en DELTA en de ervaring van Homburg Holland als drainreinerfabrikant is verenigd. Bij uitstek de machine voor de professional, die enkel genoeg neemt met het beste dat momenteel op de markt beschikbaar is.

Is drainage reinigen uw professie en efficiëntie uw winst, dan zijn snelheid, gemak en een betrouwbare machine van groot belang. De HURRICANE, met zijn zwaar uitgevoerde frame, heeft een arm waarmee u volledig hydraulisch en afstandsbediening gestuurd, de rollenbocht vlot en soepel voor de drainageopening manoeuvreert. Waar u ook staat, de armhoogte, arm in- en uitschuiven, arm zwenken, slang uitrollen; alles verloopt snel, nauwkeurig en met gemak via uw afstandsbediening.



HARDI

SPIUTSYSTEEM MET KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID ALS UITGANGSPUNTEN

Hardi is toonaangevend in spuitmachines. De machines variëren in gedragen -, getrokken -en zelfrijdende uitvoering. Hardi levert alle typen veldspuiten en kent 99% driftreductie met het Hardi TwinForce systeem: spuiten met een fijne druppel bij een dopafstand van 50 cm en met een boomhoogte van 50 cm. Dit geeft een uitstekende indringing en optimale bladbedekking.

GEDRAGEN VELDSPUITEN

Hardi levert de kleinste gedragen spuit (6-12 m spuitboom), genaamd de NK met een tankinhoud 400-800 liter. De Mega daarentegen is één van de grootste gedragen veldspuiten op de markt. Door de grote capaciteit van de tank (deze varieert van 1200 tot 2200 liter) en het EasyConnect systeem, kan de spuit eenvoudig worden aan- en afgekoppeld. Tussen de NK en de Mega zit de Master. Deze gedragen machine is ook uit te voeren met luchtondersteuning: Master Twinstream.

In de fruitteelt, van frambozen tot appel en van druiven tot bessen, zijn verticale bespuitingen noodzakelijk. Hardi heeft tevens met de Mistblowers een passende spuit voor deze teelten en deze zijn ook verkrijgbaar in een getrokken variant. De (getrokken) mistblower Zaturin is in Nederland het meest verkochte model.



GETROKKEN VELDSPUITEN

Als getrokken spuiten levert Hardi de Navigator, Commander en Æon tot 42 m boombreedte. De Navigator is van 3000-6000 liter leverbaar, zeer geschikt voor de akkerbouw, vollegrondsteelt, groenten-, sierteelt en veehouderij. Uiteraard is deze ook uit te voeren met diverse accessoires, van simpel tot zeer uitgebreid. De Commander is uit te voeren met en zonder luchtondersteuning, genaamd TwinForce. Deze machine staat bekend om de hoge kwaliteit, ontwikkeld voor continu gebruik door veeleisende gebruikers. TwinForce luchtondersteuning heeft de afgelopen tientallen jaren zijn voordelen meer dan aangetoond. De Æon is een voorbeeld van de nieuwe generatie veldspuiten. Deze spuit is ontworpen voor capaciteit, betrouwbaarheid en bedieningsgemak. Met een prachtig design is het een ISOBUS machine inclusief ISOBUS machine voorzien van fuseebesturing. De Æon is klaar voor de toekomst voor alle data opslag, cloudmogelijkheden en werken via apps. Bijna een kwart van de veldspuiten in Nederland is een Hardi (bron: Fedecom).

"Wij spuiten sinds 1998 met Hardi en werken momenteel met 3 Hardi's. We zijn erg tevreden over TwinForce. Je krijgt een goede indringing, met name in een dicht gewas zoals de lelies. Voor de blauwe bessen hebben wij nu de Hardi Zaturin met luchtondersteuning en de opbrengst is goed."
Gerwin Kleine, spuitser bij Bussemaker



VOORDELEN

HARDI TwinForce

- 100 % verhoging capaciteit: meer spuitbare uren per dag, meer hectare/tank, minder liter/ha
- 50 - 99 % reductie winddrift
- Betere benutting van de beste spuitmomenten
- Betere indringing in dicht gewas
- Middel beter op juiste plaats: horizontaal, verticaal en onderzijde blad, kortom betere bedekking
- Besparing en betere benutting chemicaliën

ZELFRIJDERS EN HEROW

De zelfrijders binnen de Hardi familie zijn de Alpha Evo en de Helliros met de spuitbomen aan de voorzijde van de machine. De Alpha Evo levert een nieuwe norm voor zichtbaarheid met meer dan 320° zicht rondom de veldspuit. Dit geeft de bestuurder een optimaal gebruikscomfort en men kan kiezen uit 4200 of 5200 liter. De spuit kan met ALU bomen (24-40m), Delta Force bomen (24-39m) of TwinForce bomen (18-36m) worden uitgerust.

Homburg Holland heeft samen met Widontec uit Veghel de HeroW ontwikkeld. Deze zeer compacte zelfrijder heeft een tankinhoud van 3000 liter en kan 40 km/uur. De HeroW wordt vooral ingezet in de aardbeien, vollegrondsgroente en specialistische teelten vanwege de wendbaarheid, compactheid en uitrusting met Hardi luchtondersteuning.



VÄDERSTAD

MACHINES DIE STAAN VOOR EFFICIËNTIE

Homburg Holland is importeur van het Zweedse merk Väderstad. Moderne, hoogwaardige landbouwmachines die zijn ontworpen om een perfecte opkomst, een egaal gewas en maximaal rendement te realiseren.

Al sinds 1962 is Väderstad grensverleggend bezig op het gebied van agrotechnische ontwikkeling. Altijd met het doel om de capaciteit te verhogen en om op deze wijze de bewerkbare oppervlakte te kunnen vergroten. Bovendien blijft Väderstad ernaar streven het aantal bewerkingen te verminderen.

AGRONOMIE IS DE BASIS

Homburg Holland is in 2012 importeur geworden van dit A-merk voor Nederland en België. De zaai- en grondbewerkingsmachines van Väderstad kenmerken zich door kwaliteit, efficiëntie, duurzaamheid en bovenal gebruiksgemak zoals de klant dat wenst.



ZAAIMACHINES

De zaaimachines van Väderstad bestaan uit de Tempo, Rapid en Spirit. De Väderstad Tempo levert een ongeëvenaarde precisie bij een tot tweemaal hogere snelheid dan de traditionele planters. De Tempo is momenteel de meest verkochte precisiezaaimachine in Nederland. Onder alle omstandigheden: bij geen grondbewerking, minimale- of conventionele grondbewerking, presteert de Tempo uitzonderlijk. De Rapid zaaimachines hebben een tankcapaciteit van 3000 liter tot 8000 liter en een pneumatisch zaaisysteem met een zeer hoge zaai capaciteit per hectare. De pneumatische zaaimachine Spirit voert het egaliseren, zaai bedbereiding, reconsolidatie, zaaien en persen in één keer uit.



De klanten bevestigen over de Väderstad Tempo de zaai precisie en de daaruit volgende meeropbrengst.

Guy van Dyck, Van Dyck Algemene Loonwerken in Sint-Lenaarts (BE)

GRONDBEWERKINGSMACHINES

Väderstad werkt continu aan de ontwikkeling van de geavanceerde en betrouwbare grondbewerkingsmachines. Door meerdere functies in één (opbouw)machine te combineren, wordt de bodem minimaal belast en is sprake van maximale capaciteit en tijds winst. De meest flexibele oplossing voor ondiep en diep cultiveren in één machine kan bijvoorbeeld met de TopDown cultivator. De RexiusTwin is een echte multitasker: het verplettert kluiten en egaliseert uw grond in één enkele bewerking voordat u gaat zaaien in een perfect zaai bed. De Carrier met CrossCutter maakt het met één enkele bewerking mogelijk om zeer intensief lange stoppelresten te kunnen bewerken. Intensieve ondiepe grondbewerking legt het land direct zaai klaar. Wilt u meer weten? Op onze site staan alle modellen duidelijk uitgelegd.



GARFORD

GEAVANCEERDE CAMERATECHNIEK

Homburg Holland is importeur voor Nederland en Vlaanderen van Garford. Garford biedt een uitgebreid schoffelassortiment en is dé expert in camera gestuurde schoffels.

INROW: SCHOFFELN TUSSEN ÉN ÍN DE RIJ

De Garford Robocrop InRow Weeder, is sinds 2008 op de markt en eerste in zijn soort die goed tussen de plantjes zelf, dus in de rij, kan schoffelen. Robocrop systemen zijn uniek door hun intelligente en hoogwaardige camerasysteem waarmee rijen en tevens de individuele planten herkend worden. De camera stuurt daarbij de hele machine met SideShift strak langs de rijen. Naar wens kan de nauwkeurigheid hiervan met schijfkouters nog verder verhoogd worden om tot minder dan 1 cm langs de plant te schoffelen. De InRow heeft daarbij nog roterende halve maanvormige schoffels die per stuk aangestuurd worden om exact tussen de planten door te schoffelen. Planten worden dus door de camera herkend en de halve maanvorm schoffelt er exact omheen. Op het scherm worden de planten tijdens het schoffelen op een raster weergegeven en via het scherm vindt ook de fijne afstelling plaats.



INTERROW: SCHOFFELN TUSSEN DE RIJEN

De Robocrop Interrow Weeder is een precisieschoffel die door het unieke Garford camerasysteem, exact tussen de rijen in schoffelt. Garford heeft hydraulisch opvouwbare gedragen modellen tot 18 meter of getrokken modellen tot 24 meter breed.

Ook de Robocrop InterRow gebruikt de unieke Garford cameratechniek waarmee de positie van plantjes en daarmee gewasrijen exact bepaald worden. Op het scherm worden de te volgen lijnen op de gewasrijen geprojecteerd en daarmee wordt de, op een SideShift gemonteerde schoffel aangestuurd. Door volledige controle over beeld-pixel-analyse, worden lastige elementen als zonlicht en schaduw op eenvoudige wijze teniet gedaan. De nauwkeurigheid van de InterRow is 15 mm met de camera, in combinatie met de stabiliteitsschijven wordt dit zelfs 8 mm. Door deze slimme technieken kunnen de Garford machines snelheden van 8 tot maar liefst 15 km/h bereiken.

SPOTSPRAYING EN KAPPENSPIJT: DÁÁR SPUITEN WAAR HET NODIG IS

Bij de Garford Spot Sprayer bewijst de Robocrop beeldcamera ook zijn diensten. Met de Spot Sprayer kan, afhankelijk van de toepassing, naar keuze juist óp de plantjes of tussen de plantjes gespoten worden. Het Robocrop systeem herkent de plantjes voor de spuitboom en stuurt de doppen individueel en exact aan om juist wel / niet het gewas of onkruid te raken.

Garford levert tevens complete kappenspuiten voor gangbare gewassen. De kappen zijn gemaakt van polyethyleen en eenvoudig te bevestigen. De balk is universeel inzetbaar: zowel voor de elementen van de kappenspuit, als voor het monteren van schoffels.



"De machine werkt perfect en kent bijna geen storingen. Daarnaast is het resultaat goed doordat de schoffel echt om het plantje heen schoffelt en neemt daarbij het onkruid niet mee."

Gerard Kouwenberg uit Beek en Donk

BOGBALLE

STROOIEN IS GEEN KUNST!

Bogballe is één van de grootste leveranciers van kunstmeststrooiers. De strooiers van Bogballe blinken uit door hoge kwaliteit, maximale precisie en optimaal gebruikersgemak.

KUNSTMESTSTROOIERS: MEER DAN 50 JAAR SPECIALIST IN DE PRODUCTIE VAN KUNSTMESTSTROOIERS

Bogballe is een toonaangevende wereldwijde producent van kunstmeststrooiers, zout- en zandstrooiers. 365 dagen per jaar houden zij zich bezig met het ontwerpen en de fabricage van hoogwaardige technologie voor de optimale toepassing van minerale meststoffen. Kunstmeststrooiers met een geraffineerd design, optimale functionaliteit en bovenal met absoluut eenvoudige bediening worden bij Bogballe ontwikkeld en geproduceerd. Hiervoor worden ook de vele praktische ervaringen van gebruikers over de hele wereld gebruikt. Door heel veel onderzoek, testen en het luisteren naar klantervaringen, worden de kunstmeststrooiers van Bogballe continue verbeterd.



"Zes jaar terug heb ik mij verdiept in de strooiers en kon ik kiezen tussen 3 merken. In de vakbladen kwamen de strooitesten en vergelijkingen van Bogballe positief naar voren. Met name door de eenvoudige bediening, de 4 dubbele overlap en de precisie van de kunstmeststrooier ben ik erg positief over onze Bogballe strooier."

Ron Peters, Agriwerk Odiliapeel



ENKELE KENMERKEN VAN BOGBALLE

Het perfecte strooibeeld wordt gerealiseerd doordat de strooi-schijven naar elkaar toe draaien, naar het midden van de strooier. Zo wordt "4-voudige overlap" bereikt met een perfect strooibeeld en een lage variatiecoëfficiënt (VCO). Op de kopakker verandert de draai-richting van de schijven waardoor er een goede verdeling ontstaat op zowel de kant als in het veld. Bogballe strooiers zijn, al dan niet via ISOBUS, natuurlijk ook geschikt voor werken met taakkaarten, gewassensoren en automatische sectieschakeling. Tevens zijn Bogballe strooiers perfect aan te sturen met Ag Leader GPS-systemen.

ZOUT- EN ZANDSTROOIERS: BESNEEUWDE -EN GLADDE WEGEN ZIJN GEEN PROBLEEM VOOR BOGBALLE!

Behalve voor strooien op gladde wegen kunnen de Bogballe zoutstrooiers ook voor onderhoud van parken, golfbanen, speelvelden en andere groene oppervlakten worden gebruikt. De zoutstrooiers van Bogballe zijn geschikt voor verschillende toepassingen, bijvoorbeeld het strooien van pekels of grit op wegen of parkeerterreinen tot en met zeer smalle voetpaden.



AG LEADER

VOOR IEDERE BEWERKING IN ELK SEIZOEN

Homburg Holland is importeur voor Nederland en Vlaanderen van Ag Leader. Ag Leader is pionier en leidend op het gebied van precisielandbouw en levert producten van de hoogste kwaliteit.

Het productgamma bestaat uit schermen, (RTK) stuursystemen, OptRx gewassensoren, regelunits voor doseren en sectieschakeling, ISOBUS, vocht- & opbrengstmeting, het AgFiniti (cloud) & SMS management platform.

DISPLAYS: INCOMMAND

Ag Leader displays bieden overzichtelijke, gebruikersvriendelijke en uniforme bediening en combineren alles in één scherm. De intuïtieve Ag Leader schermen kenmerken zich door:

- ✓ Eenduidige bediening
- ✓ Unieke snelwisselfunctie tussen verschillende lijnen
- ✓ Automatische perceelherkenning, kopakkers etc.
- ✓ Eenvoudig om te zetten op 2e trekker

STUURSYSTEMEN

Ag Leader heeft een ruime keuze voor alle toepassingen:

- ✓ DualTrac voor extra hoge nauwkeurigheid voor snelheden vanaf 80 m/u
- ✓ SteerCommand enkel antenne RTK systeem
- ✓ OnTrac3 stuurmotor waarbij het stuur van de trekker kan blijven zitten



DIRECTCOMMAND & OPRX GEWASSENSOREN

Met DirectCommand van Ag Leader regelt u het: modulaire regelunits en bedienopties voor doseren en sectieschakelen. Met de Ag Leader OptRx gewassensoren kunt u direct doseren op basis van actuele gewas en krijgt u van iedere bewerking een gedetailleerde kaart van uw gewas.

VOCHT- & OPBRENGSTMETING

Ag Leader is uitvinder van -en marktleider op het gebied van opbrengstmeting voor maaidorsers. Meer dan 25 jaar geleden zijn de eerste systemen op de markt gebracht. Ag Leader levert after market, maar is ook hofleverancier bij de grote bekende maaidorserfabrikanten.

ISOBUS & AG LEADER: ALLES OVERZICHTELIJK IN ÉÉN SCHERM

Geen enkele fabrikant heeft zoveel mogelijkheden met ISOBUS als Ag Leader. Geschikt voor sectieschakeling en variabele dosering met taakkaarten. Met een optionele Multiple Product Unlock kunt u ook nog eens tot 8 producten/werktuigen tegelijk doseren en loggen.

SMS SOFTWARE EN HET AGFINITI CLOUDPLATFORM

De SMS Farm Management software van Ag Leader is een van de meest complete, krachtige en universele tools die beschikbaar zijn en ook geschikt voor vele andere merken schermen. Met het AgFiniti Cloud-platform wordt alles aan elkaar gekoppeld heeft u uw teeltdata, kaarten altijd bij de hand.



"Investeren in RTK-GPS en GPS gestuurde machines lijkt misschien excessief wanneer je, zoals wij, 15 ha bloemen kweekt. Echter, arbeid is onze grootste kostenpost en dan gaat kwaliteit boven alles. Door topkwaliteit uitgangsmateriaal te kopen, goed met de bodem om te gaan en nauwkeurig te werken probeer je het steeds weer beter te doen."
Peter Baars, Bloemenkweker in Nieuw-Vennep



SMARTSOLUTIONS

INNOVATIEVE OPLOSSINGEN OM UW WERKTUIGEN OPTIMAAL MET GPS AAN TE STUREN

Aanvullend op het Ag Leader programma ontwikkelt en levert Homburg Holland wereldwijd SmartSOLUTIONS® zoals SmartSTEER, SmartLEVEL, SmartPLOUGH, SmartCONTROL, SmartBULB en SmartSTOPnGO.

SmartSTEER VERHOOGT PRECISIE, COMFORT ÉN CAPACITEIT

Werktuigbesturing voor Ag Leader en diverse andere (af fabriek) GPS schermen. Unieke spoorvolmodus op de kopakker en het automatisch weer wisselen naar AB-lijn na het keren. SmartSTEER is eenvoudig te bedienen en geschikt voor wiel-, schijfkouter-, sideshift- of disselbesturing. SmartSTEER neemt u werk uit handen, druk op de startknop en laat u verrassen!



SmartLEVEL VERPLAATST GROND OVER DE HELE WERELD

SmartLEVEL maakt kilveren mogelijk met Ag Leader en vele andere ISOBUS/RTK systemen. De functionaliteit is vergelijkbaar met laser echter zonder beperking in hoogte verschillen en 3D kilveren (dubbeldakprofiel) is mogelijk! SmartLEVEL laat in de een lichtbalk de actuele t.o.v. de gewenste hoogte zien en kent automatische en handmatige aansturing.



SmartPLOUGH PLOEGBESTURING PLOEGT OOK VAN RECHT NAAR KROM

SmartPLOUGH is de slimme aansturing voor ploegen in de voor en zorgt voor het meest egale ploegbeeld. Naar keuze ploegt u het ene jaar van de kromme naar de rechte kant en het jaar daarop van de recht naar krom. Ploegen met SmartPLOUGH staat garant voor optimale condities voor uw gewas en is een betrouwbaar en in het veld bewezen systeem!



SmartCONTROL DOSEREN EN SECTIESCHAKELING VIA ISOBUS

SmartCONTROL maakt sectiebesturing en/of variabele dosering via ISOBUS-GPS mogelijk voor werktuigen die wel werken met CAN of Seriele aansturing maar zelf niet ISOBUS compatible zijn. SmartCONTROL is geschikt voor o.a. Rauch/Kuhn/Bogballe strooiers met Quantron A of E, Agrifac Condor en diverse andere werktuigen.



SmartSTOPnGO RASTERMODULE VIA ISOBUS

SmartSTOPnGO is een grid/raster module waarmee op vaste afstanden een (12V) signaal gegeven kan worden. Hiermee kan, met instelbare timers, een trekker gestopt en/of een andere functie bediend worden. SmartSTOPnGO geeft na instellen aan wat de afstand tot de volgende stop is, telt de stops en toont het nummer van de volgende stop.

[Rasterplanten met SmartSTOPnGO >>](#)



"Wij zijn uitermate tevreden over de service en ondersteuning die Homburg Holland aan ons verleent op het gebied van precisielandbouw. De sectieschakeling op de pootmachine werkt heel mooi. Daar zijn wij erg tevreden over!"
Loonbedrijf Van Dun, Ruten/Espel

SmartBULB TELLING EN SECTIESCHAKELING VOOR BOLLENPLANTERS

SmartBULB registreert in uw ISOBUS GPS scherm aantallen geplante bollen en/of voorziet in automatische in/uitschakeling op de kopakker. SmartBULB is plug and play compatible met vrijwel alle ISOBUS GPS schermen en Cremer telunits. SmartBULB voorkomt fouten, legt de geplante aantallen vast en is natuurlijk ook te combineren met SmartSTEER werktuigbesturing.



THE HANDLER

MENGEN VAN MESTSTOFFEN, GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN, VLOEISTOFFEN EN POEDERS

De Handler kan niet alleen een fust in slechts luttele seconden doorprikken, legen en spoelen, maar mengt bovendien gemakkelijk en snel poedervormige en droge producten. Géén residu - uw gewasbeschermingsmiddel wordt volledig gebruikt. Homburg is importeur van de Handler in Europa.

BESTEED UW TIJD AAN SPUITEN... NIET AAN VULLEN!

Uit industriële testen blijkt dat er zonder spoelen per fust gemiddeld ca. 60 gram gewasbeschermingsmiddel achterblijft en dus niet wordt gebruikt! In combinatie met een speciale Handler venturi kan de Handler u tijd en geld besparen en de kans op blootstelling aan mogelijk schadelijke middelen beperken.

HET GEHEIM VAN HET GEPATENTEERDE MES

De Handler is voorzien van een gepatenteerd messysteem voor:

- 1) het snijden van plastic fusten
- 2) het legen van de inhoud daarvan om deze te mengen
- 3) de fusten volledig te spoelen met het oog op een veilige verwijdering

Dit alles in minder dan 30 seconden tijdens het vullen van uw veldspuit!

VOORDELEN VAN THE HANDLER:

- ✓ Fust sneller, volledig leegmaken en beter spoelen.
- ✓ Sneller en krachtiger mengen van middelen (ook b.v. poeders als bitterzout) voor een homogenere tankmix en minder verstoppingen van filters en doppen.
- ✓ Tijdens het spuiten kan de tankmix al klaargezet worden. Hierdoor raakt er geen tijd verloren met meten en mengen van ingrediënten tijdens het vullen.
- ✓ Leverbaar met elektrische- of brandstofmotor voor gebruik aan huis of in het veld.



Van den Wijngaart uit Ulvenhout teelt aardbeien-, lavendelplanten en frambozen op ruim 100 ha. Jac-Jan van den Wijngaart: "De Handler hebben we sinds 2013 om makkelijk het product aan te maken door goed te mixen, voordat het de spuit in gaat. Het middel is per zak, maar ook per kilo zelfs af te zuigen en je ziet goed wát je doet. Alles is mogelijk voor menging: zowel meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen als vloeistoffen en poeders."

Van den Wijngaart uit Ulvenhout

DIGITROLL ZAAIMONITORING

MONITORINGSYSTEEM MAAKT ZAAIEN INZICHTELIJK

We make seeding visible. De laatste generatie zaaimonitoring is uniek doordat deze de volledige zaairesultaten weergeeft. Digitroll zaaimonitoring is ontwikkeld om onder alle omstandigheden betrouwbaar te werken. Niet alleen gegevens over het zaaien zelf worden inzichtelijk, maar ook de zaai-status wordt duidelijk op het (iPad)schermbeweergegeven.

XEEDSYSTEEM: HET MEEST GEAVANCEERDE ZAAIMONITORINGSYSTEEM TER WERELD

Het XeedSysteem is geschikt voor zaaimachines van alle merken waarbij de universele sensor dicht op de zaaiop gemonteerd wordt. Weergave is mogelijk via SeedView app op iPad of op ISOBUS display.

BLACKEYE

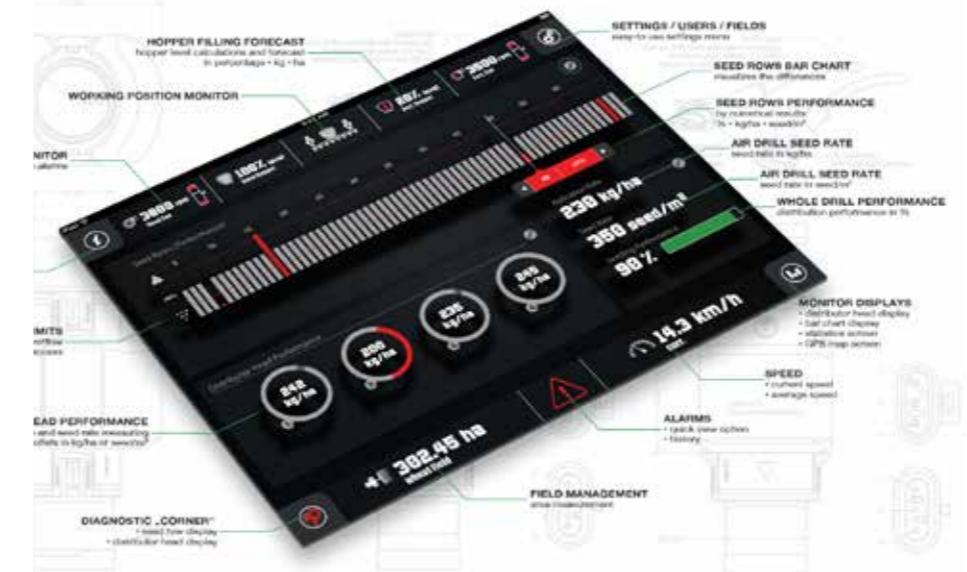
Unieke BlackEYE zaaisensor met automatische compensatie voor stof en voorzien LED's op de sensor die de status van ieder element duidelijk weergeven.

SEEDVIEW APP

De toekomst van zaaimonitoring: Seedview is de unieke alles in één oplossing voor monitoring van zaad en granulaten! Alle uitlopen worden in kleur weergegeven in een staafgrafiek, waardoor ieder element eenvoudig te monitoren is. Het systeem heeft daarbij de mogelijkheid om uitgeschakelde elementen (bijvoorbeeld bij spuitpaden) te herkennen.

"Het systeem van Digitroll is gebruiksvriendelijk: de set is makkelijk uit te breiden en eenvoudig op te bouwen zoals je dit zelf zou willen op de zaaimachine. De app werkt duidelijk, simpel, goed en overzichtelijk."

Pieter van der Brug, eigenaar akkerbouwbedrijf en vleeskuikens uit Oostwold (Oldambt)



COMPONENTEN VAN HET XEED SYSTEEM



SPRAYLOGGER / WATERXTR

WETEN IS METEN MET PRECISIE

SPRAYLOGGERPRO

Door de wetgeving aangaande drukregistratie, zijn in de Activiteitenregeling milieubeheer eisen opgenomen waaraan een drukregistratievoorziening voor veldspuitapparatuur (neerwaarts spuiten) en een axiaal- of dwarsstroomspuit (op- en zijwaarts spuiten) moet voldoen.

Homburg Holland heeft daarom de SprayLoggerPro als drukregistratiesysteem ontwikkeld. Hierdoor is de gebruiker bij gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in staat om eenvoudig aan te tonen dat wordt voldaan aan de gestelde eisen voor driftreductie.

VOORDELEN

SprayLoggerPro

- ✔ SprayLoggerPro voldoet volledig aan alle gestelde eisen en is daarmee officieel goedgekeurd en opgenomen in de SKL keuring.
- ✔ Enige officieel erkend
- ✔ Makkelijk bedienbaar
- ✔ Duidelijk display
- ✔ Eenvoudig en snel monteerbaar
- ✔ Inclusief garantie en testcertificaat

"Voor mij was de aanschaf van een druklogger puur een kostenoverweging. Toen ik in 2018 investeerde in deze Hardi Navigator, wilde ik een compleet uitgevoerde machine. Ik kan nu met een combinatie van goede doppen en dit drukregistratiesysteem toch weer een hele tijd vooruit. We moeten proberen door met goede techniek toch zoveel mogelijk middelen tot onze beschikking te houden."

Jaap Maarsingh uit Zeewolde

WATERXTR™

Het duurzaam optimaliseren van effectiviteit, werkingsduur en rendement van spuitvloeistoffen.

De werking, efficiëntie van gewasbescherming en bemesting worden niet alleen beïnvloed door factoren als spuitmachine instellingen, werksnelheid, weer, temperatuur en de geschiktheid van het bestrijdingsmiddel voor het beoogde doel, maar ook door de drager hiervan: water. Met het WaterXTR™ CO²-injectiesysteem wordt dit water behandeld om het te optimaliseren voor werking van de door u gebruikte middelen. WaterXTR™ meet de pH-waarde tijdens het vullen en corrigeert dit op een duurzame manier direct naar de gewenste, optimale waarde. WaterXTR™ spaart dus middelen, verbetert de werking en kan zowel stationair draaien, als op de veldspuit gebouwd worden.



"De combinatie van WaterXTR en HARDI TWIN FORCE luchtondersteuning levert ons een middelenbesparing van 30% op. Onderhoud vergt het WaterXTR systeem niet. De gasfles voor CO₂ injectie gaat zo'n 500 ha mee."

Simon Schouten, bloem- en bloembollenkwekerij in Andijk



SPECIAL PROJECTS

U VRAAGT, WIJ DRAAIEN: MAATWERK

Homburg staat bekend om maatwerk; meedenken met de klant.

Naast het leveren van een draincleaner in andere kleur, arm aan de andere kant, maken van een extra spuitboom aan de HARDI spuit, ontwikkelen wij ook nieuwe producten. Op deze pagina ziet u enkele voorbeelden.

Heeft u een specifieke vraag of wens? Bel ons dan gerust!

VÄDERSTAD LIQUID FERTILIZER KIT

Homburg Liquid Fertilizer Kit voor de Väderstad Tempo is speciaal ontworpen voor Väderstad Tempo zaaimachines. De Homburg LFK is de oplossing voor klanten die de correcte hoeveelheid vloeibare kunstmest willen toepassen. SectionControl is standaard, zowel manueel als automatisch, bij het volgen van het aantal rijen van de Tempo. Dit maatwerkproject heeft Homburg bedacht, samen met Widontec ontwikkeld en daarna overgedragen aan Väderstad in Zweden.



PROJECT "ÉÉN ARMIGE BANDIET"

Een ander voorbeeld van 'special projects' is een speciale oplossing voor trayplantbespuitingen, geleverd voor Van der Avoird Trayplant in Bavel.

Homburg heeft een machine ontwikkeld met 18m werkbreedte aan één zijde en wordt in evenwicht gehouden door een contragewicht. De spuitboom bestaat uit een driedelige TWIN FORCE boom (een wereldprimeur!), waardoor de hoogst haalbare driftreductie van 99% haalbaar is.

De grootste uitdaging zat in de compactheid en wendbaarheid van de machine zonder afbreuk te doen aan alle voorzieningen. Dit is gelukt door een speciaal wielstel te bouwen voor de wendbaarheid en de compactheid is gerealiseerd door een uniek chassis en een kleine tank.



BOOMSENSE

Met de Boomsense frontboom van Homburg Holland benut u optimaal de voordelen van gewassensoren.

De sensoren kunnen met de Boomsense op de juiste hoogte boven het gewas worden gehouden. Er kunnen maximaal 4 (OptRx) sensoren in de Boomsense gemonteerd worden met een werkbreedte (h.o.h.) van max ca. 9,5m tussen de sensoren. Door de parallellogramconstructie blijven de sensoren altijd horizontaal boven het gewas.

Boomsense is eenvoudig en snel aan de (front)hef van uw trekker te bevestigen. Met Boomsense kunt u vervolgens scannen en/of direct uw kunstmeststrooier of spuit aansturen. De Boomsense is standaard voorzien van hydraulische bediening voor in- en uitklappen.



SERVICE

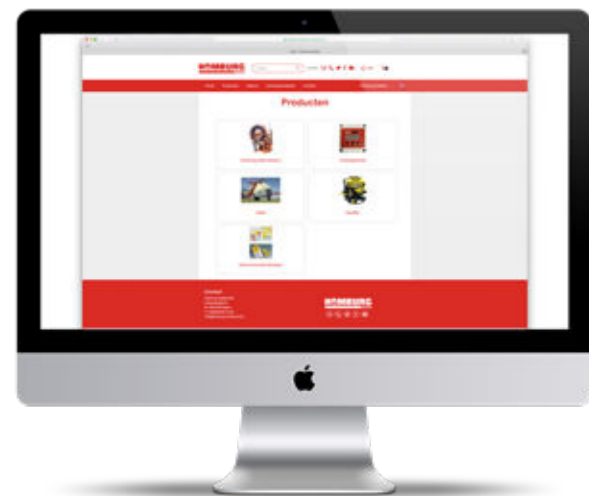
DE KOFFIE STAAT ALTIJD VOOR U KLAAR

SERVICEMONTEURS

De servicemonteurs van Homburg worden jaarlijks geschoold om alle kennis up to date te houden. Zij zijn de experts omtrent de machines en ondersteunen de dealer(monteurs) bij vragen. In geval van storingen, schade of andere ongemakken, rijden zij op afspraak naar de klant en helpen ter plekke. Onze productspecialisten helpen als service de machines mee in gebruik stellen en geven desgewenst training on the job.

WEBSHOP/MAGAZIJN

In de webshop van Homburg <https://webshop.homburg-holland.com/nl> vindt u onderdelen van o.a. Hardi, Draincleaner, Bogballe en Väderstad. Tevens vindt u daar de SprayLogger, lesboeken en aanverwante artikelen. Eénmalig registreren zorgt ervoor dat u daarna in een handomdraai kunt bestellen waarna de artikelen bij de dealer of bij u thuis worden bezorgd. Wanneer u niet online wilt bestellen, kunt ook altijd via de dealer bestellen of mailen naar mag@homburg-holland.com. Onderdelen welke voor 14.00 uur besteld worden, worden normaliter de volgende dag geleverd bij de klant.

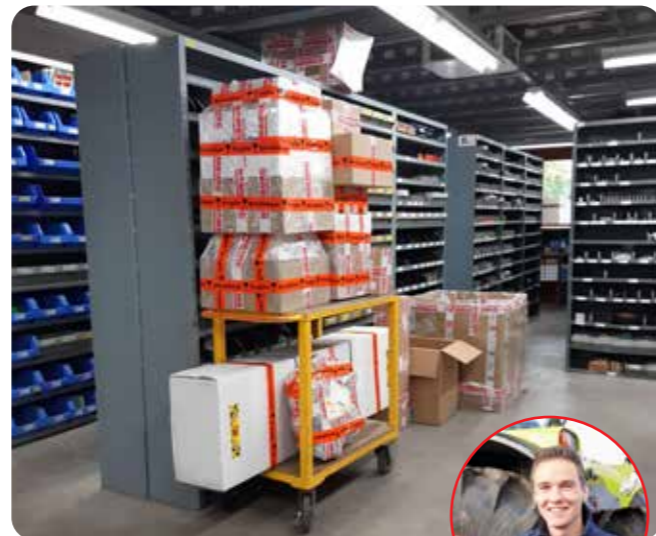


WEBSITE MET DOWNLOADS

Handleidingen, instructieboeken, software. U vindt op onze website alle benodigde downloads. Deze zijn gratis toegankelijk. Naast deze vorm van kennis zijn de trainingen binnen de Homburg Academy voor zowel dealers als eindgebruikers zeer aan te bevelen.

SERVICE

- ✓ 24/7 telefonisch bereikbaar
- ✓ Training on the job
- ✓ Ondersteuning van productspecialisten
- ✓ Demonstratie aan huis
- ✓ Fabrieksbezoeken
- ✓ Trainingen van de Homburg Academy



"Ik werk sinds 2012 met Homburg Holland samen als dealer. Homburg is een importeur met veel kennis van zaken en praktisch ingesteld, dat is voor ons als dealer zeer belangrijk."
Stievy van Nijnatten, Nouws Mechanisatie uit Rijsbergen



HOMBURG ACADEMY

WIJ HELPEN U GROEIEN

Homburg Holland vindt het delen van kennis enorm belangrijk. Of het nu gaat om kennis van de importeur, de kennis richting dealers en eindgebruikers of de kennis die intern bij Homburg Holland gedeeld wordt...

Onze producten staan voor kwaliteit en bieden een oplossing in besparing (van middel of brandstof of tijd enz.). Die kennis willen we graag delen en toelichten, maar ook begeleiden. Met het continu verbeteren van verschillende spuit-, zaai- en precisielandbouwtechnieken, is een periodieke training geen overbodige luxe. Kennisoverdracht, zowel in het aankoopproces, tijdens, als ná aanschaf van een Homburg Holland machine, blijft daarom cruciaal.



TRAININGEN

Een greep uit onze trainingen die we jaarlijks verzorgen zijn:

- Hardi cursus
- Spuitcomputercursus
- Technische dealertrainingen voor Hardi, Väderstad en Ag Leader
- Verkooptraining voor dealers
- Tempo gebruikerstraining
- Technische Väderstadtraining
- Ag Leader klantentraining
- Training op aanvraag

VOORLICHTING, LEZINGEN, DEMONSTRATIES

Onder de Homburg Academy vallen naast de bijeenkomsten en demonstraties, ook alle lezingen, officiële proeven, (wetenschappelijke) onderzoeken en andere kennisgerelateerde activiteiten. Dit kan bij dealers plaatsvinden, maar ook werken wij graag samen met onderwijsinstellingen. De jeugd heeft immers de toekomst en ook dan is kennisoverdracht enorm belangrijk. Kennis delen we ook met toeleveranciers zodat we van elkaar kunnen leren.

ACADEMY ONLINE

Op de website van www.homburgacademy.nl zijn ook kennisbanken opgenomen. Om uw akkerbouw volledig te optimaliseren, zijn wij van mening dat u goed dient te begrijpen hoe uw bodem werkt en hoe de bodem kan reageren onder verschillende omstandigheden. Daarom vindt u bij de Väderstad Academy agronomische kennis over verschillende grondsoorten, bodemstructuren en structuurvormende processen. Bij de Draincleaner Academy vindt u antwoorden voor de oplossing van drainage reinigen, de werking van drainage en verschillende type drainagereinigings.



"De training voor de monteurs is een zeer leerzame uitgebreide training. waar goed het technische deel van de machine wordt besproken. De training werd boeiend gebracht door de Homburg monteur."

Dennis Francke, monteur bij Vervaet-Van Weele



HOMBURG HOLLAND

Wij helpen u graag groeien door onze kennis, advies en producten.

Onze wereldbevolking groeit hard en het is een enorme uitdaging voor de landbouw om haar te blijven voorzien van gezond voedsel. Homburg Holland wil zijn steentje hier aan bijdragen en als vooraanstaand speler doorgroeien op het gebied van duurzame precisielandbouw.

De medewerkers van Homburg kenmerken zich door hun specialistische kennis. Daarnaast zijn de hightech kwaliteitsmachines voor het bereiden van het zaaibed, zaaïen, planten en het gezond laten groeien van gewassen de uitgangspunten, waarmee wij de akker- en tuinbouwer van dienst zijn.

'See you in the field' is voor ons heel letterlijk; voorop en met de voeten in de klei volgt Homburg de ontwikkelingen in de akker en tuinbouw. Zodat onze klanten door precisielandbouw, efficiënt en duurzaam, een zo hoog mogelijke opbrengst per hectare realiseren. Precisielandbouw zit daarbij in ons bloed; meten, registreren, analyseren en kennis zorgen ervoor dat de boer in het veld een optimale winst kan behalen. Daar staan we voor. 'Profit through knowledge'; door kennis te delen worden er topresultaten behaald en dit vult ons agronomische hart. Daar stroomt het bloed, 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 het niet-kerende grondbewerken 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 TwinForce veldspuiten (sinds 1961), staan we vervolgens voor duurzame, middelen-besparende en driftvrije gewasbescherming. Met de kunstmeststrooiers van Bogballe zorgen wij voor de juiste dosering om uw gewas te laten groeien.

*Neem contact op
met een dealer of een
Homburg specialist*



HOMBURG

holland

9051 BM Stiens
Nederland

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