

BLIJF BEWEGEN

HIAB AFVALINZAMELINGSOPLLOSSINGEN



EEN KRACHTIG, EENVOUDIG, VEILIG HULPMIDDEL VOOR **ONDERGROND** **AFVALCONTAINERS**





In de steeds drukkeren steden wereldwijd zijn ondergrondse containers een populaire oplossing voor afvalbeheer geworden, omdat ze bijdragen aan aangenamere en milieuvriendelijkere stedelijke ruimten. Voor chauffeurs die moeten werken in deze drukke stedelijke omgevingen, vormt het op een veilige, efficiënte en praktische manier legen van deze containers vaak een grote uitdaging.

Hiab heeft de HIAB S-HiPro 230W afvalinzamelingskraan speciaal ontworpen met precies deze behoeften in gedachten. De nieuw ontwikkelde kraan biedt een verbeterd hefvermogen en wordt geleverd met baanbrekende laad- en los-innovaties waarmee bedienaars ongeacht hun vaardigheidsniveau eenvoudig – en veilig – de kraan kunnen bedienen. Het legen van ondergrondse containers gaat snel en makkelijk, waardoor u snel door kunt naar de volgende klus.

Krachtig

Hiab-technici hebben de HIAB S-HiPro 230W-geometrie aangepast aan de eisen van stedelijk afvalinzameling, waardoor tot 30% meer hijscapaciteit mogelijk is in de posities waar u dat het meest nodig hebt. Tegelijkertijd zijn we erin geslaagd om doodgewicht te verminderen met 150 kg ten opzichte van eerdere generaties.

Eenvoudig

Met de HiPro-afstandsbediening kun je grensverleggende functies zoals Crane Tip Control (CTC) heel eenvoudig bedienen met maximale precisie en totaal vertrouwen. In feite is de HIAB S-HiPro 230W zo gemakkelijk te bedienen dat zeer weinig opleiding nodig is, waardoor nieuwe medewerkers snel aan de slag kunnen.

Veilig

De semi-automatische beweging van HIAB (SAM) vereenvoudigt de besturing verder met een geautomatiseerde laadcyclus die het risico op ongelukken vermindert. Met een kraan die praktisch zichzelf bedient, kunnen uw medewerkers zich richten op beveiligen van zichzelf, de apparatuur en de omliggende gebieden.

BUILT TO PERFO

HIAB HiPro bedieningssysteem

HIAB HiPro is het meest geavanceerde afstandsbedieningssysteem in de sector. Met een hoge oliestroom dat veel gelijktijdige bewegingen toelaat zorgt dit systeem voor de hoogste snelheid en precisie – voor de grootste productiviteit.



Crane Tip Control (CTC)

CTC is een softwarefunctie in het HiPro-besturingssysteem van HIAB die de kraanbediening vereenvoudigt. Bewegingen die eerder de gelijktijdige bediening van soms drie kraanverrichtingen vereiste, kunnen nu worden uitgevoerd met behulp van slechts één hendel, waardoor machinisten van allerlei vaardigheidsniveaus de kraan uiterst precies kunnen bedienen.



Flexibele geometrie

Ongeacht of uw compactor is geïnstalleerd aan de achterzijde of de voorzijde van de truck: dankzij de geoptimaliseerde geometrie van de HIAB S-HiPro 230W in combinatie met de uitstekende precisie van de HiPro controlesysteem kan de bak veilig, gemakkelijk en efficiënt worden geleegd.

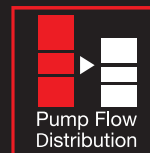


Variabele oliepomp

V200 klep

Pompdebietverdeling (PFD)

Pump Flow Distributie (PFD) distribueert olie in perfecte verhouding tot de hendelbewegingen van het besturingssysteem, waardoor er gegarandeerd soepel wordt gewerkt. Gecombineerd met geoptimaliseerde hydraulica en hoogwaardige afsluiters minimaliseert dit de energiebehoeften en het brandstofverbruik.

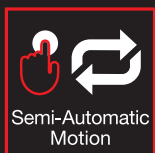


RM



Semi-automatische beweging (SAM)

De semi-automatische bewegingen van HIAB (SAM) besturing verhoogd de productiviteiten reduceerd het risico van dure schades doordat operators snel en makkelijk op een veilige en gecontroleerde manier de kraan kunnen bedienen. Eén enkele hendel zorgt voor geautomatiseerde bewegingen, in plaats van een operator die individueel de zwenk, hef-, knik- en uitschuif bewegingen bediend.



Vandaag verbonden – voor morgen gesterkt

Alle* HIAB-apparatuur wordt verbindingsklaar geleverd, zodat u kunt profiteren van de verbonden diensten van HIAB.

Als u verbonden bent kunt u vandaag nog een stap voorblijven met kennis van de volgende generatie. Real-time apparatuurgegevens bieden nieuwe inzichten om u te helpen ultieme prestatieniveaus en uptime te ontgrendelen. Met deze informatie, in combinatie met onze uitgebreide expertise, ontvangt u de best mogelijke service en ondersteuning. Onze verbonden diensten helpen u om efficiëntie, productiviteit en veiligheid te verhogen.



*Hiab-apparatuur met besturingssystemen

CONTROLE

OM U IN BEWEGING TE HOUDEN

Wanneer uw werkomgeving bestaat uit drukke, nauwe straten, is er veel druk om de klus snel gedaan te krijgen. Gelukkig kunt u er met HIAB S-HiPro 230W zeker van zijn dat uw machinisten gemakkelijk en efficiënt kunnen werken dankzij het meest geavanceerde bedieningssysteem voor het laden.

HIAB HiPro is gewoon het beste van het beste, veelzijdig en precies voor de hoogste productiviteit. De hoge oliestroom creëert een ultrasnelle en uiterst soepele respons, met ondersteuning voor een groot aantal gelijktijdige bewegingen. U krijgt de zekerheid van snelle laadcycli, totale veiligheid en de laagste levensduurkosten.



Technische gegevens HIAB S-HiPro 230W	
Hefvermogen (kNm)	208
Hefvermogen (tm)	21,1
Reikwijdte, hydraulische uitschuifdelen (m)	10,8
Hoogte van kraan met horizontale arm (mm)	2468
Vrije ruimte onder armsysteem (mm)	1911
Boom ingetrokken lengte (mm)	3520
Gewicht in standaarduitvoering, zonder steunpoten (kg)	2140
Gewicht, apparatuur steunpoten (kg)	334 - 414
Aanbevolen oliestroom (l/min)	90 - 120
Kenmerken	
Voetgemonteerde olietank	Optie
Geoptimaliseerde energiegeometrie voor bakken	Standaard
XSDrive afstandsbediening	Standaard
XSDrive afstandsbediening-joystick	Optie
CombiDrive afstandsbediening met display	Optie
Automatic Dumping of Oil (ADO)	Standaard
Automatic Duty Control (ADC)	Standaard
Automatic Speed Control (ASC)	Standaard
Pump Flow Distribution (PFD)	Standaard
Load Stability System Verticaal (LSS-V)	Optie
Load Stability System Horizontaal (LSS-H)	Optie
Crane Tip Contol (CTC)	Optie
Externe display	Optie
Semi-automatische beweging (SAM)	Optie
Ultrasone detectie van bak	Optie



LEVEREN ZOALS BELOOFD MET HIAB-DIENSTEN



Wanneer u investeert in Hiab-apparatuur, investeert u in hoogwaardige prestaties om veilig en efficiënt te voldoen aan uw verplichtingen aan uw klanten – dag in, dag uit.

Met Hiab Services zijn we er voor u gedurende de volledige levensduur van uw apparatuur, wat u de bedrijfstijd en betrouwbaarheid geeft die u nodig heeft om te leveren zoals beloofd. Met de nieuwste tools, connectiviteit en een breed netwerk van experts,

ondersteunen wij u waar en wanneer u ons nodig heeft. Dus u kunt 's nachts rustig slapen - elke nacht.

- **Levenscyclus Services**
- **Originele onderdelen**
- **Verbonden diensten**
- **Financiële diensten**



Versterk uw vloot met HiConnect™

Net als alle HIAB-kranen wordt de HIAB S-HiPro 230W geleverd met connectiviteit, waarmee u toegang hebt tot verbonden diensten zoals Hiab HiConnect™. Met HiConnect haalt u het meeste uit uw vloot met real-time gegevens over de bediening en conditie van de apparatuur.

Dankzij de eenvoudig toegankelijke apparatuurinformatie via HiConnect's intuïtieve webgebaseerde dashboards kunt u zowel de prestaties als de veiligheid verbeteren. U kunt die operationele gegevens ook gebruiken om uw bedrijfstijd te optimaliseren en onderhoud te plannen waarbij u actuele stilstandtijd kunt omzetten naar rendabeler uren. In combinatie met onze uitgebreide expertise biedt HiConnect ons bij Hiab de mogelijkheid, u te voorzien van de best mogelijke dienstverlening en ondersteuning.

Producteren zoals gepland

Hiab proCare™ is een flexibel servicecontract ontworpen om de uptime van alle Hiab-apparatuur te garanderen. Gepland en preventief onderhoud draagt eraan bij dat uw apparatuur dezelfde kwaliteit behoudt als waarin u hebt geïnvesteerd. Ons wereldwijde service-netwerk zorgt professioneel voor elk onderdeel van uw apparatuur met gebruik van originele onderdelen en de hoogste normen waardoor het risico van kostbare storingen en onverwachte stilstand wordt verminderd. Laten ons zorgen voor alle planning, onderhoud en inspecties. Door het verminderen van de totale eigendomskosten en de doorverkoopwaarde van uw machine te verhogen brengt ProCare u totale gemoedsrust. Blijf bewegen om te produceren zoals gepland en verhoog uw winst.

BUILT TO PERFORM

Hiab is wereldwijd de grootste leverancier van laad- en lossystemen, intelligente services, slimme en verbonden oplossingen voor het wegtransport. Het aanbod van Hiab omvat toonaangevende laad- en losapparatuur, waaronder autolaadkranen van HIAB, EFFER en ARGOS, LOGLIFT- en JONSERED-bosbouw- en recyclingkranen, MOFFETT- en PRINCETON-meeneemvorkheftrucks, MULTILIFT-tipladers en haakliften onder de merken ZEPRO, DEL en WALTCO. Als industrieel pionier en met een 75-jarige historie om trots op te zijn streeft Hiab ernaar om de voorkeurspartner en oplossingsprovider voor zijn klanten te zijn en vorm te geven aan de toekomst van intelligent laden en lossen.

hiab.com

Hiab is onderdeel van Cargotec Corporation.

cargotec.com



PB-HIABSHIPRO230W-NL-EU_191001

Ga voor meer informatie naar
hiab.com



hiab.com