

FORTSÄTT FRAMÅT

HIABS LÖSNINGAR FÖR AVFALLSINSAMLING



ETT STARKARE, ENKLARE, SÄKRA VERKTYG FÖR **UNDERJORDISKA** **AVFALLSBEHÅLLARE**



RE



I städer som blir allt trängre har underjordiska behållare blivit en populär avfallslösning som bidrar till trivsammare och mer miljövänliga stadsmiljöer. För förarna som kryssar fram på livliga stadsgator kan det dock vara en utmaning att tömma behållarna på ett säkert, effektivt och praktiskt sätt.

Hiab har designat avfallshanteringskranen HIAB S-HiPro 230W med just dessa behov i åtanke. Den nyutvecklade kranen erbjuder förbättrad lyftkapacitet och har banbrytande lasthanteringsinnovationer som gör det enkelt – och säkert – för operatörer, oavsett färdighetsnivå, att styra kranen. Tömningen av underjordiska behållare går snabbt och enkelt så att de kan fortsätta vidare till nästa jobb.

Starkare

Hiabs ingenjörer har skräddarsytt geometrin hos HIAB S-HiPro 230W för att möta kraven för avfallsinsamling i städer, vilket innebär upp till 30 procent mer lyftkapacitet i de positioner där det behövs som mest. Samtidigt har vi lyckats minska dödvikten med 150 kg jämfört med tidigare generationer.

Enklare

HiPros fjärrstyrningssystem med banbrytande funktioner som kranspetsstyrning (CTC) gör det lätt att styra kranen med maximal precision. Faktum är att HIAB S-HiPro 230W är så enkel att använda att det krävs en mycket kort förarutbildning, och det gör det smidigare att ta in nya operatörer.

Säkrare

HIABs halvautomatiska rörelsesystem (SAM) förenklar styrningen ytterligare med en automatiserad lastcykel som minskar risken för olyckor. Med en kran som praktiskt taget styr sig själv kan dina operatörer fokusera på att hålla sig själva, utrustningen och den närmaste omgivningen säkra och skyddade.

BUILT TO PERFORM

HIAB HiPro manöversystem

HIAB HiPro är branschens mest avancerade fjärrstyrningssystem. Med ett kraftigt oljeflöde som möjliggör många samtidiga rörelser arbetar du snabbt och exakt för maximal produktivitet.



Kranspetsstyrning (CTC)

CTC är en programfunktion i HIABs HiPro-styrssystem som förenklar krankörningen. Rörelser som brukade kräva samtidig styrning av upp till tre kranrörelser kan nu utföras med en spak, vilket gör att förare på alla färdighetsnivåer kan manövrera kranen med total precision.



Flexibel geometri

Oavsett om komprimatorn är monterad baktill eller framtill på lastbilen gör den optimerade geometrin hos HIAB S-HiPro 230W, i kombination med den enastående precisionen hos HiPro styrssystem, att kärlet kan tömmas enkelt och säkert.

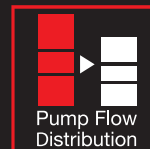


Variabel oljepump

V200 ventil

Pumpflödesfördelning (PFD)

PFD distribuerar oljan i perfekt proportion till styrsystemets spakrörelser så att körningen blir mjuk och jämn. Detta, i kombination med optimerad hydraulik och ventiler av hög kvalitet, minimerar energibehovet och bränsleförbrukningen.

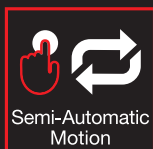


RM



Halvautomatiska rörelser (SAM)

Halvautomatiska rörelser ökar produktiviteten och minskar risken för kostsamma skador genom att praktiskt taget vilken operatör som helst kan styra kranen på ett säkert och kontrollerat sätt. Med en enda manöverspak utförs rörelserna automatiskt istället för att operatören ska behöva hantera separata spakar för att svänga eller lyfta uppåt, nedåt eller utåt.



Uppkoppling

Med våra uppkopplade tjänster har du möjlighet att ständigt vara i kontakt med utrustning, resurser och personal så att du kan öka produktiviteten, effektiviteten och säkerheten i ditt företag.



STYRNING SOM ÖKAR TEMPOT

När arbetsmiljön utgörs av trånga och högt trafikerade stadsgator blir det viktigt att arbetsuppgifterna kan utföras snabbt. Med HIAB S-HiPro 230W kan du känna dig trygg med att dina operatörer kan arbeta smidigt och effektivt tack vare marknadens mest avancerade styrsystem för lasthantering.

HIAB HiPro-kranen är helt enkelt den bästa av de bästa, med enastående mångsidighet och precision för maximal produktivitet. Det kraftiga oljetrycket borgar för ultrasnabb och ultramjuk respons och möjlighet till ett stort antal samtidiga rörelser. Det säkerställer snabba lastcykler, fullständig säkerhet och lägsta livscykelkostnad.



Tekniska data HIAB S-HiPro 230W	
Lyftkapacitet (kNm)	208
Lyftkapacitet (tm)	21,1
Räckvidd, hydrauliska utskjut (m)	10,8
Kranhöjd med horisontell arm (mm)	2468
Fritt utrymme under armsystem (mm)	1911
Armlängd, indragen (mm)	3520
Vikt i standardversionen utan stödben (kg)	2140
Vikt, stabiliseringsutrustning (kg)	334 - 414
Rekommenderat oljeflöde (l/min)	90 - 120
Funktioner	
Basmonterad oljetank	Tillval
Optimerad geometri för kår	Standard
XSDrive-fjärrstyrning	Standard
XSDrive-fjärrstyrning med joystick	Tillval
CombiDrive-fjärrstyrning med display	Tillval
Automatisk oljedumpning (ADO)	Standard
Automatisk driftövervakning (ADC)	Standard
Automatisk hastighetsreglering (ASC)	Standard
Pumpflödesfördelning (PFD)	Standard
Laststabiliseringssystem för vertikala rörelser (LSS-V)	Tillval
Laststabiliseringssystem för horisontella rörelser (LSS-H)	Tillval
Kranspetsstyrning (CTC)	Tillval
Extern display	Tillval
Halvautomatiska rörelser (SAM)	Tillval
Ultraljudsdetektering av kår	Tillval



LEVERERA SOM UTLOVAT MED HIAB SERVICES



När du investerar i utrustning från Hiab investerar du i kvalitetsprestanda för att säkert och effektivt uppfylla dina åtaganden gentemot dina kunder – varenda dag.

Du har tillgång till Hiab Services under produktens hela livscykel så att du kan minimera driftavbrotten och få den tillförlitlighet och det stöd du behöver för att kunna leverera enligt avtal. Tack vare originaldelar, uppkoppling och vårt breda nätverk av serviceexperter kan vi hjälpa dig

när och var du än behöver oss. Det betyder att du kan sova gott – varenda natt.

- **Livscykeljänster**
- **Originaldelar**
- **Uppkopplade tjänster**
- **Finansiella tjänster**



HICONNECT™

Effektivisera fordonsflottan med HiConnect™

Liksom alla HIAB-kranar har HIAB S-HiPro 230W anslutningsmöjligheter som ger dig tillgång till tjänster som Hiab HiConnect™. Med HiConnect kan du få ut maximalt av din fordonsflotta med realtidsdata om utrustningens driftstatus och skick.

Enkel åtkomst till utrustningsinformation genom HiConnects intuitiva webbaserade instrumentpaneler gör att du kan förbättra både prestanda och säkerhet. Du kan också använda driftdata för att maximera körtiden och planera underhållet så att inaktiv tid förvandlas till lönsamma timmar. HiConnect i kombination med vår omfattande expertis innebär att vi på Hiab kan ge dig bästa möjliga service och support.



Hiab ProCare™ – Serviceavtal

Hiab ProCare™ är ett flexibelt serviceavtal utformat för att säkerställa drifttiden för all Hiab-utrustning. Schemalagt och förebyggande underhåll hjälper din utrustning att bibehålla samma höga kvalitet som du investerade i. Vårt globala nätverk med serviceproffs använder originalreservdelar och tar hand om din utrustning på bästa sätt så att risken för kostsamma avbrott och oväntade driftstopp reduceras. Låt oss sköta schemaläggningen, underhållet och inspektionerna. ProCare minskar den totala ägandekostnaden och ökar andrahandsvärdet på din maskin. Med rätt underhåll kan du fortsätta arbeta enligt plan och öka dina intäkter.

BUILT TO PERFORM

Hiab är en världsledande leverantör av utrustning, intelligenta tjänster och digitala lösningar för vägburen lasthantering. Hiab erbjuder klassledande lasthanteringsutrustning med HIAB tyckegodskranar, LOGLIFT och JONSERED skogs- och återvinningskranar, MOFFETT påhängstruckar, MULTILIFT lastväxlare och bakgavellyftar under varumärkena ZEPRO, DEL och WALTICO. Som branschpionjär är vårt åtagande att öka effektiviteten i våra kunders verksamheter och att forma framtiden för intelligent lasthantering.

hiab.com

HIAB är en del av Cargotec.

cargotec.com



Besök hiab.se för att få mer information



hiab.com