

HIAB S-HIPRO 130

HIAB RENOVATIONSINDSAMLER







AFFALDSINDSAMLING BLIVER MERE EFFEKTIV



HVERT KILO OG HVERT SEKUND TÆLLER

Underjordiske affaldscontainere bliver stadig mere populære, især i europæiske byer. De er ude af syne, forebygger at det flyder med affald alle steder, og de lugter ikke. Desuden har de en kapacitet på op til 6 sædvanlige affaldscontainere på 1.100 liter, og det medfører, at der kører færre renovationsvogne i de overbelastede byer. Alligevel er det ofte en udfordring at tømme disse containere. Den effektive indsamling af husholdningsaffald i travle bycentre kræver et strømlinet og brugervenligt lasthåndteringssystem med en maksimeret nyttelast på lastbilen - fordi hvert kilo og hvert sekund tæller.



Indsaml op til 25 % mere affald med mindre besvær

Takket være S-HIPRO 130 bliver indsamling af husholdningsaffald i overbelastede byer hurtigere, sikrere, billigere og mere miljøvenligt end før. Kranen er monteret på komprimatoren i stedet for på chassiset bag førerkabinen. Dette er pladsbesparende og der skabes plads til en større komprimator. Der kan indsamles mere affald i løbet af en tur, og der spares både på brændstof og køretid. Kranen er meget alsidig. Den kan placeres på mange forskellige komprimatorer og køretøjer.

- Maksimerer nyttelasten og volumen
- Sparer værdifuld tid ved hver lastcyklus
- Hurtig betjening for chaufføren
- Gør affaldsindsamling lettere og sikrere

VIGTIGE FORDELE

- Indsamling af husholdningsaffald koster Amsterdam 50 til 60 millioner euro om året. Vi er nødt til at reducere omkostningerne. Med den nye løsning kan vi øge vores effektivitet. Den kan bidrage til at vi arbejder hurtigere, nedskærer udgifterne for brændstof og reducerer emissionerne samt mindsker gener for andre. Over for Cargotec har vi givet udtryk for, at vi er villige til at tale om yderligere forbedring af konceptet for at nå frem til et system, som er perfekt til Hollands fire største byer.

Højststående embedsmand for byen Amsterdam.

4 kubikmeter mere komprimeringsvolumen sparer tid

Affaldscontainere bliver traditionelt løftet ved hjælp af en kran, der er monteret på chassiset bag førerkabinen. Fordi denne installation fylder et rum på omkring en meter, er komprimatorens størrelse begrænset til maksimalt 16 kubikmeter. Ved at placere kranen på toppen af komprimeringsanordningen, er der plads til ekstra 4 kubikmeter komprimeret affald. På denne måde transporteres der ikke 9.000 kg affald pr. tur, men takket være dette design kan du indsamle 11.000 kg affald - eller ca. 12 yderligere affaldscontainere.

Det tager kun 2 minutter

Fordi kranen er halvautomatisk, udmærker den sig ved både hurtige og præcise lastcyklusser. Du har tømt containeren på mindre end to minutter og kan fortsætte til den næste. Nogle dele af lastcyklusen, f.eks. udfoldning og sammenfoldning af kranen, foregår fuldautomatisk. Andre handlinger, som f.eks. løft og tømning af affaldscontainerne, skal betjenes manuelt. Kranen kan håndtere to eller selv tre affaldscontainere uden at køretøjet skal flyttes.

Mere affald pr. tur sparer brændstof

Systemet sparer tid ved hver lastcyklus og er mere miljøvenligt. Du sparer ikke kun brændstof, når du kan transportere

op til 20 - 25 % mere affald på hver tur, du slipper også for et markant antal kørsler til genbrugsstationen – og også antallet af renovationsvogne, som kræves til at indsamle den samme affaldsmængde.

Sikrere drift

Et intelligent styresystem bidrager til yderligere optimering af brændstofforbruget, øger sikkerheden i køretøjets omgivelser og effektiviserer tømningen af affaldscontainerne. Systemet er udstyret med automatisk styrede støtteben for at sikre køretøjets stabilitet.

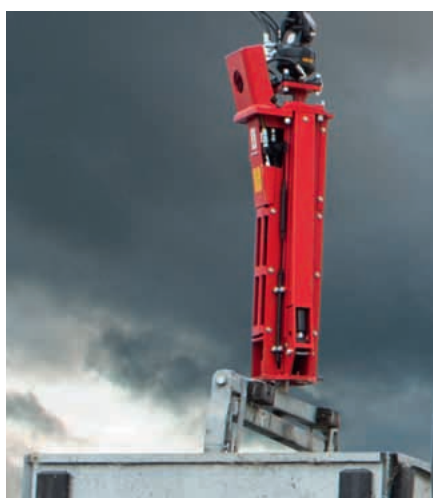
Renere miljø, mere tiltrækkende byer

Hydrauliksystemet er baseret på princippet af trykkompenserende hydraulik og det er forberedt til en variabel pumpe. Systemet sparer brændstof og reducerer emissionerne til miljøet. Forbipasserende og folk, som synes at det er vigtigt, at deres affald genbruges, vil helt sikkert sætte pris på, at "affaldsøen" er ren og at affaldscontainerne er så godt som lugtfrie takket være deres underjordiske placering.



Kompakte mål baner vej for hurtig affaldsindsamling

Fordi den slanke kran er monteret på komprimatoren, skabes der plads til en større komprimator. Med en maksimal højde på fire meter kan køretøjet køre under de fleste broer og gennem tunneler.



Tømning af affaldscontainere

Nogle beholdere åbnes i toppen, andre i bunden. Nogle har ét rum, andre to eller selv tre. Til hver variant findes der løsninger til smart og meget sikker tømning. Kontakt SAWO A/S for råd.



Hold føling med lastens vægt

Der anvendes et vejesystem for at give en grov angivelse af vægten eller nøjagtige vejningsdata til virksomhedens administration. Kontakt SAWO A/S for oplysninger om vejesystemer, der opfylder dine specifikke behov.



Frihed i fingerspidserne

Med Hiab XSDrive fjernstyringsenheden, som er udviklet med særligt henblik på ergonomien, slipper du for stress og spændinger i hænder, arme og ryggen. Lasthåndteringen bliver både mere effektiv og sikrere, fordi du kan stå på et optimalt sted, når du betjener kranen.

HIAB S-HIPRO 130

Et brugervenligt styresystem med CTC (Crane Tip Control - Kran Tip Kontrol)

Dette avancerede kontrolsystem giver ikke kun mulighed for vertikalt løft ved hjælp af ét håndtag, men det kan styre hele den horisontale bevægelse ved hjælp af en anden arm. Takket være den præcise vertikale løftebevægelse er det meget nemmere at løfte den underjordiske beholder fra skakten. Systemet er gennemprøvet til andre kranopgaver under meget vanskelige forhold.

Et finjusteret hydrauliksystems hastighed og præcision

Jo hurtigere du kan klare arbejdet, jo bedre. Dette kræver imidlertid store mængder olie, så kranen hurtigt kan bevæge sig, mens varmeudviklingen reduceres til et minimum. En oliekoeler kombineret med et finjusteret hydrauliksystem klarer alle situationer takket være optimeret installation af slanger og rør, store ind- & udgangsport på ventilen, en trykdulignende og selvjusterende ventil, optimerede spoler m.m. Resultatet er en hurtig kran og længere levetid for olien og hydrauliksystemet.

Høj oppetid med mindre vedligeholdelse og nem service

Hydraulikslangerne er optimalt beskyttede i armsystemet. Dette holder vedligeholdelsesomkostningerne nede og øger produktiviteten. Hydraulikslangerne er meget slidbestandige, har en imponerende lang levetid og er lette at udskifte.

Udskiftning af slanger foregår særdeles hurtigt og de kan udskiftes af én person, selv undervejs. Teleskoparmen er udstyret med indvendige slanger til ekstrarfunktioner, f.eks. et vejesystem.

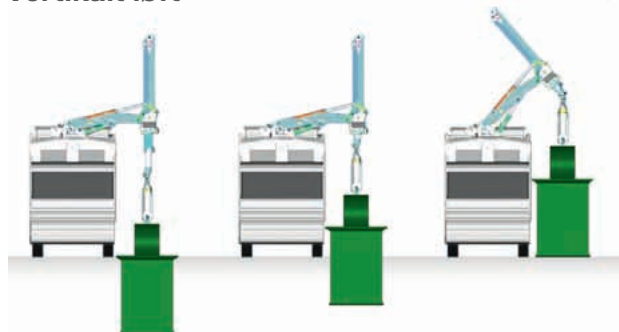
Lastcyklus

Start

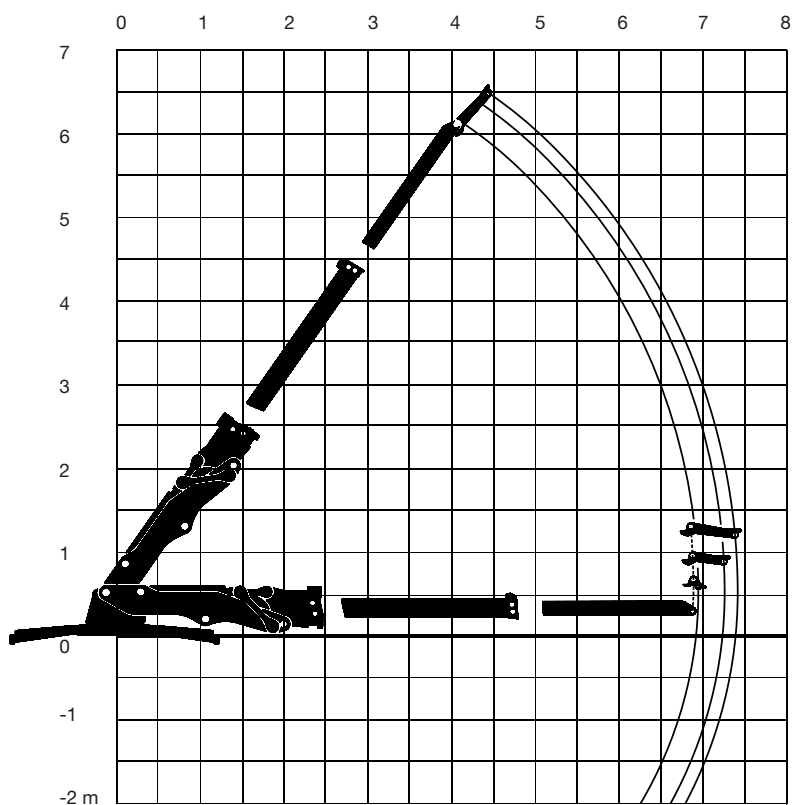


1. Automatisk bevægelse fra parkeringspositionen til startpositionen; støtteben køres ud automatisk.
2. Manuel betjening for at lokalisere beholderen og anbringelse af værktøjet.
3. Automatisk bevægelse af beholderen fra skakten til tømningsspositionen.
4. Manuel betjening for at åbne, tømme og lukke beholderen.
5. Automatisk bevægelse af beholderen til den oprindelige position.
6. Manuel betjening for at fjerne værktøjet fra beholderen.
7. Automatisk bevægelse til parkeringspositionen og støtteben køres ind.

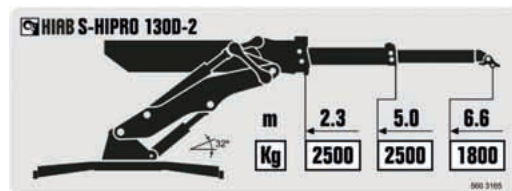
Vertikalt løft



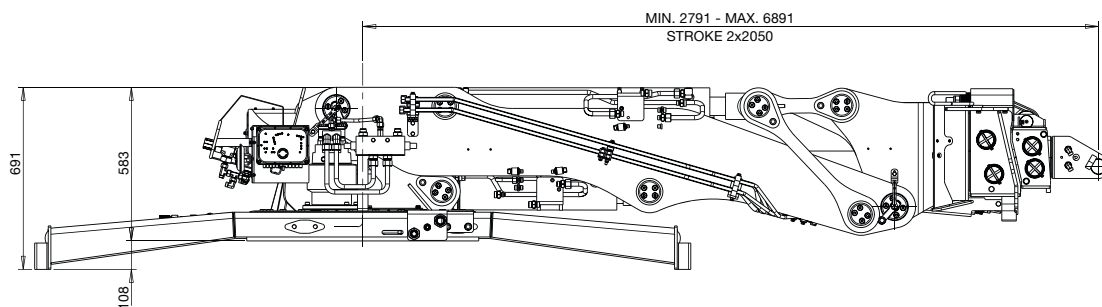
Rækkeviddediagram



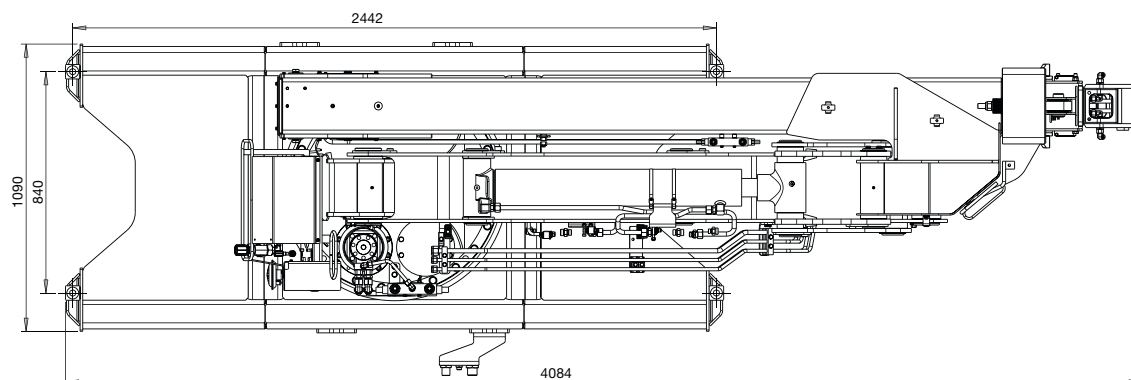
Lastplatform



Sammenfoldet position set fra siden:



Sammenfoldet position set ovenfra:







LAD OS HJÆLPE DINE KUNDER – SAMMEN

Hiab er global markedsleder inden for gods- og lasthåndteringsløsninger på veje. HIABs produkter og løsninger, der er baseret på tilbagemeldinger fra kunden, anvendes til transport af stykgods og materialer i forskellige brancher, f.eks. i byggebranchen, skovbrug, affaldsbehandling, genbrug og forsvaret.

Kontakt SAWO for at høre mere om, hvad vi kan gøre for dig. Vi er her for at hjælpe.

BUILT TO PERFORM

Hiab er verdens førende leverandør af lasthåndteringsudstyr til transportbranchen. Kundetilfredshed er vores højeste prioritet. Hiabs produktprogram omfatter HIAB stykgodskraner, JONSERED kraner til skovbrug og genbrug, LOGLIFT skovbrugskraner, MOFFETT medbringertruck og MULTILIFT kroghejs samt læsebagsmække af mærkerne DEL, WALTCO og ZEPRO.

www.hiab.com

Hiab er en del af Cargotec. www.cargotec.com



PB-S-HIPRO130.DA-EU_140818



hiab.com

SAWO A/S er Danmarks førende leverandør af kvalitetsprodukter og 1. classes service inden for hydrauliske og beslægtede lasthåndteringsprodukter til transport-, entreprenør- og renovationsbranchen. Vi udfører dagligt salg, service samt produktion af opbygninger fra mange afdelinger fordelt over hele landet.

SAWO®

SAWO A/S • Industrimarken 1 • 9530 Støvring
Tlf 7010 0766 • sawo@sawo.dk • www.sawo.dk