

HIAB iQ.708 HIPRO

Żuraw, który na nowo definiuje stosunek mocy do masy





Szybkość, bezpieczeństwo, moc i precyzja - bez kompromisów

Praca w terenie nieustannie się zmienia: ograniczona przestrzeń, ciężkie ładunki i dynamiczne warunki. Rozwiązanie? Wszechstronny i niezawodny żuraw.

HIAB iQ.708 HiPro to nie tylko żuraw – to zaufany partner, zaprojektowany z myślą o maksymalnej elastyczności i wysokiej wydajności w kompaktowej, lekkiej konstrukcji. Spełnia dzisiejsze wymagania i jest gotowy na wyzwania jutra.

Ramiona wykonane w technologii "V12-Power" zapewniają wyjątkowy stosunek mocy do masy, przy zachowaniu kompaktowej budowy, która pozostawia więcej przestrzeni ładunkowej. Dzięki zoptymalizowanym wymiarom możliwy jest montaż na szerokiej gamie podwozi samochodów ciężarowych.

Żuraw z JIB-em ma wysięg pionowy do 39 m oraz poziomym do 35 m, to sprawia, że może pracować pionowo do 25 m, a z JIB-em dodatkowo wysuwać się poziomo. W połączeniu z udźwigiem 60–70 Tm bez trudu realizuje nawet najtrudniejsze zadania. Wszechstronność dodatkowo zwiększa szeroki wybór konfiguracji.

Sercem tej wydajnej, precyzyjnej i wszechstronnej maszyny jest jej „mózg” – system sterowania SPACEevo. Intuicyjna obsługa, zaawansowane systemy bezpieczeństwa oparte na czujnikach oraz zoptymalizowane zużycie energii podnoszą produktywność, bezpieczeństwo i efektywność. System jest przyszłościowy i gotowy na aktualizacje oraz rozbudowę.

Operator ma do dyspozycji przemyślane rozwiązania – od intuicyjnych pilotów zdalnego sterowania po systemy gwarantujące maksymalne bezpieczeństwo operatora, ładunku i otoczenia.

HIAB iQ.708 HiPro został zaprojektowany z myślą o pełnej integracji: blok zaworowy Olsbergs V200, pilot CombiDrive 4 oraz system sterowania SPACEevo współpracują w pełnej synchronizacji jako jeden, opracowany przez Hiab system. Pełna kontrola nad sprzętem i oprogramowaniem gwarantuje niezawodność, jakość, trwałość i efektywność.

Wyjątkowe osiągi udźwigu w kompaktowej, lekkiej i przyszłościowej konstrukcji – czego chcieć więcej?

Standardowo maksymalna wydajność

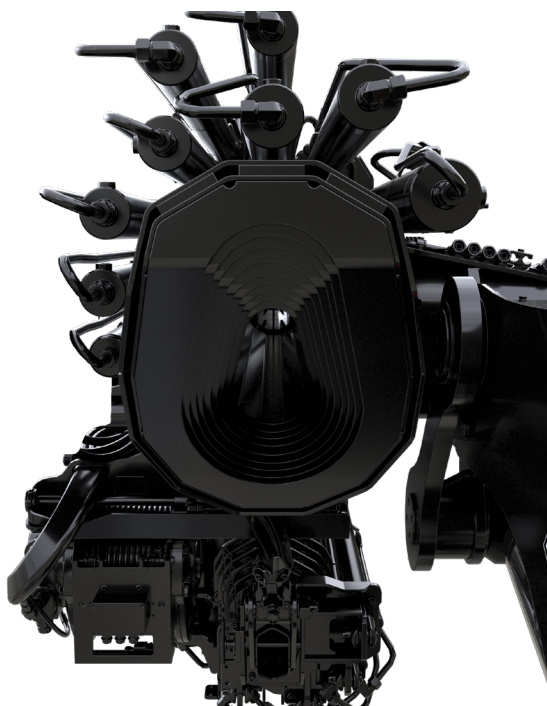
Wysięgnik "V12 Power"

Szukasz idealnego połączenia dużego zasięgu i wysokiego udźwigu? Potrzebujesz żurawia samochodowego, który maksymalnie wykorzysta przestrzeń ładunkową pojazdu? Oczekujesz inżynierii klasy premium, która pracuje niezawodnie każdego dnia?

Ramiona wykonane w technologii "V12-Power" w modelu HIAB iQ.708 HiPro oferują to wszystko – i o wiele więcej.

Dwunastokątny profil umożliwia lżejszą i bardziej kompaktową konstrukcję przy optymalnym stosunku udźwigu do masy własnej. Ograniczona przestrzeń zabudowy pozostawia więcej miejsca na ładunek i pozwala na montaż na szerokiej gamie pojazdów. Kompaktowe wymiary umożliwiają elastyczne konfiguracje, dzięki czemu zabudowa idealnie dopasowuje się do indywidualnych potrzeb.

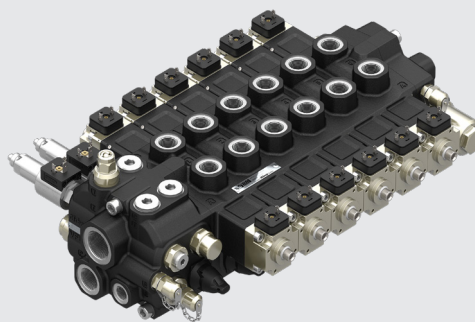
Zaawansowane metody produkcji i specjalistyczne narzędzia gwarantują najwyższą jakość, niezawodność i trwałość tej unikalnej konstrukcji wysięgnika – stanowiącej solidną podstawę dla stałej, wysokiej wydajności.



Blok zaworowy Olsbergs V200

Hydrauliczne bloki zaworowe Olsbergs są projektowane specjalnie do żurawi samochodowych i od ponad 40 lat rozwijane z myślą o tym zastosowaniu.

Wyróżnikiem modelu V200 jest elektrohydrauliczny suwak z pomiarem położenia. Zapewnia on wyjątkowo precyzyjne sterowanie zaworami, niezależnie od przepływu oleju – co jest kluczowe dla płynnych i dokładnych ruchów żurawi Hiab.



Najważniejsze zalety:

- Płynne i jednoczesne ruchy wielu funkcji żurawia
- Wyższa efektywność energetyczna dzięki wewnętrznym kanałom ograniczającym straty ciśnienia i nagrzewanie
- Wysoki przepływ do 300 l/min zapewniający stałą wydajność przy wymagających zastosowaniach
- Precyzyjne sterowanie i wielofunkcyjność zwiększające efektywność i produktywność
- Zoptymalizowana integracja z systemem SPACEevo i pompami o zmiennym wydatku oleju
- Rozbudowane testy i najwyższe standardy inżynierskie gwarantujące niezawodność, bezpieczeństwo i długą żywotność

Bogato wyposażony w funkcje

HIAB iQ.708 HiPro jest wyposażony w szereg funkcji standardowych i opcjonalnych, które zwiększają wydajność oraz zapewniają spokój użytkownika.

CombiDrive 4

Ergonomiczny pilot zdalnego sterowania CombiDrive 4 waży zaledwie 2,2 kg i oferuje czas pracy baterii do 9,5 godziny, dzięki czemu jest wygodny w użytkowaniu nawet podczas długich zmian roboczych. Ośmiofunkcyjny kontroler z funkcją haptycznego sprzężenia zwrotnego oraz wysokiej rozdzielczości kolorowy wyświetlacz tri-display zapewniają precyzyjną obsługę i pełne skupienie na wykonywanym zadaniu.

Bezpieczeństwo zostało wbudowane w każdy element systemu – od zintegrowanego oświetlenia, przez czujniki Confirmed View monitorujące pozycję operatora, po światła ostrzegawcze informujące otoczenie o pracy żurawia oraz oświetlenie strefy roboczej zwiększające widoczność. W przypadku upuszczenia pilota komunikacja z pojazdem zostaje natychmiast przerwana, a wznowienie pracy jest możliwe dopiero po ponownym uruchomieniu sterownika, co zapobiega niezamierzonym ruchom żurawia.

Inteligentny i konfigurowalny pilot CombiDrive 4 wspiera operatora zaawansowanymi funkcjami zarządzania żurawiem, zwiększając precyzję i kontrolę pracy.

Variable Stability Logic Plus (VSL+)

VSL+ to system bezpieczeństwa maksymalizujący możliwości udźwigu poprzez obliczanie stabilności na podstawie położenia podpór stabilizacyjnych oraz całkowitej masy pojazdu. Dzięki uwzględnieniu rzeczywistego obciążenia system może zapewnić znacznie większy udźwig dokładnie wtedy, gdy jest najbardziej potrzebny.

Niezależnie od tego, czy pracujesz na nierównym terenie, czy przy częściowo rozłożonych podporach, VSL+ pozwala bezpiecznie podnosić cięższe ładunki.

System zwiększa również stabilność podczas pracy na dużym wysięgu pionowym dzięki możliwości pracy przy zmniejszonym rozstawie podpór, co sprawdza się szczególnie w ograniczonej przestrzeni miejskiej.

Dzięki VSL+ możesz podnosić więcej – szybciej i bezpieczniej – nawet w najbardziej wymagających warunkach.

Engine Control

Engine Control umożliwia operatorowi zdalne uruchamianie, wyłączenie oraz regulację pracy silnika pojazdu bezpośrednio z pilota CombiDrive 4. To inteligentne rozwiązanie ogranicza czas pracy silnika na biegu jałowym, zmniejsza zużycie paliwa i wpływ na środowisko, jednocześnie zwiększając komfort obsługi.

System Automatic Start/Stop zapewnia pracę silnika wyłącznie wtedy, gdy jest to konieczne, natomiast funkcja Dynamic RPM Adjustment automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnej pracy żurawia, wykorzystując dokładnie tyle mocy, ile wymaga dane zadanie.

Niższe zużycie paliwa, redukcja emisji oraz wydłużona żywotność silnika – bez konieczności opuszczania stanowiska pracy.

Zobacz, jak Engine Control zapewnia inteligentniejsze zarządzanie mocą ▶





Automatic Speed Control (ASC)

To unikalne rozwiązanie Hiab zwiększa udźwig nawet o 10%, zachowując płynność i ciągłość ruchu. Funkcja aktywuje się automatycznie po osiągnięciu standardowej granicy udźwigu, umożliwiając dalsze podnoszenie tam, gdzie inne żurawie zatrzymałyby pracę.

W celu kompensacji zwiększonego udźwigu prędkość ruchu wysięgnika wewnętrznego i zewnętrznego zostaje nieznacznie ograniczona, jednak maksymalny udźwig, bezpieczeństwo i efektywność pracy znacząco wzrastają.



nDurance

Chroń swoją inwestycję i zapewnij długotrwałą wydajność dzięki nDurance – zaawansowanemu systemowi ochrony antykorozyjnej. To nowoczesny proces przygotowania powierzchni i lakierowania oparty na nanotechnologii, połączony z najnowocześniejszą technologią powłok elektroforetycznych (e-coating) oraz malowaniem proszkowym.

Dzięki temu żuraw pozostaje skutecznie zabezpieczony przed korozją i zachowuje atrakcyjny wygląd przez wiele lat eksploatacji.



Semi-Automatic Folding (SAF)

Opcjonalnie

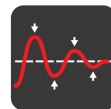
System SAF wspomaga automatyczne składanie i rozkładanie żurawia, skracając czas przygotowania do pracy oraz ograniczając wysiłek operatora, co pozwala zwiększyć produktywność.



Automatic Duty Control (ADC)

Nasza opatentowana funkcja ADC to w pełni automatyczny system zaprojektowany w celu optymalizacji pracy żurawia podczas podnoszenia ładunków zawieszonych. Dzięki inteligentnemu zarządzaniu parametrami pracy oraz dynamicznymi współczynnikami obciążenia system ADC umożliwia nawet o 10% wyższe efektywne wykorzystanie możliwości żurawia w ramach zatwierdzonych warunków pracy – bez zwiększania naprężeń konstrukcyjnych i przyspieszonego zużycia zmęczeniowego.

Rezultatem jest większa elastyczność operacyjna, ograniczenie długoterminowych kosztów serwisowych oraz wyższa wydajność podczas najbardziej wymagających podnoszeń, przy jednoczesnym zachowaniu zgodności z certyfikowanymi parametrami udźwigu żurawia.



System stabilizacji ładunku dla ruchów pionowych (LSS-V)

System LSS automatycznie kompensuje niezamierzone, zbyt gwałtowne ruchy dźwigni podczas pracy pionowej, zapewniając szybszą i płynniejszą obsługę żurawia oraz chroniąc ładunek, żuraw i otoczenie przed potencjalnymi uszkodzeniami.



Synchronized Distance Control (SDC)

Opcjonalnie

System SDC automatycznie utrzymuje ładunek w zadanej odległości od końcówki wysięgnika, podczas gdy operator steruje wyłącznie ruchami wysuwu za pomocą pilota zdalnego sterowania. Rozwiązanie to eliminuje konieczność jednoczesnej obsługi wielu funkcji i zwiększa efektywność podczas wykonywania powtarzalnych zadań.

System podnosi poziom bezpieczeństwa oraz ogranicza koszty operacyjne poprzez minimalizowanie ryzyka uszkodzeń ludzi, sprzętu i otoczenia. Szczególnie dobrze sprawdza się podczas pracy z ładunkami znajdującymi się daleko i wysoko względem operatora, gdzie ograniczona widoczność utrudnia bezpieczne manewrowanie.

Zaawansowane wspomaganie pracy operatora ułatwia realizację skomplikowanych podnoszeń niezależnie od poziomu doświadczenia użytkownika.

Zbudowany, by służyć latami

Najwyższa jakość inżynierii, rzemiosła i trwałych materiałów zapewnia długoterminową niezawodność.

2 LATA gwarancji na komponenty, w tym:

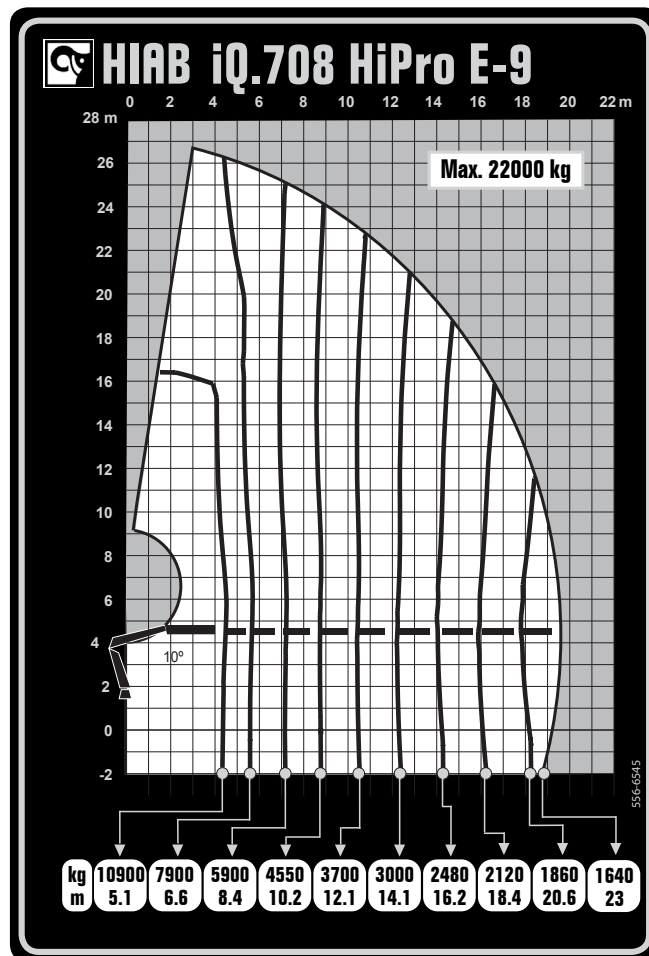
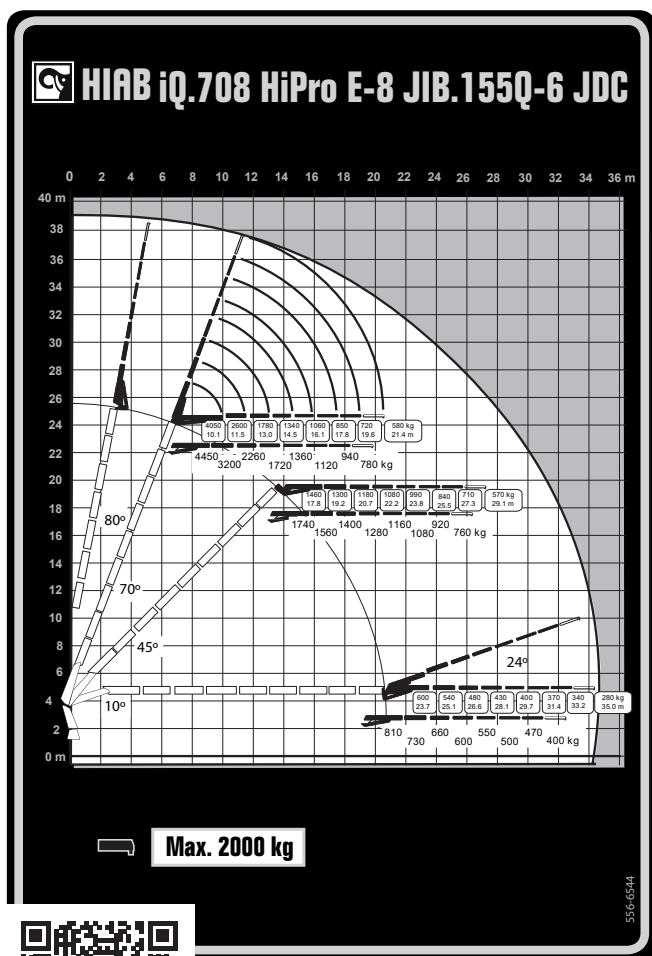
- Powłokę lakierniczą
- Uszczelnienia
- Przewody hydrauliczne
- Komponenty elektryczne





Specyfikacje techniczne

	iQ.708 HIPRO E-8 + Jib	iQ.708 HIPRO E-9
Udźwig (kNm)	559,2	555,3
Zasięg hydrauliczny (m)	33,3	23,1
Zasięg z przedłużeniem ręcznym (m)	35,1	25,4
Przestrzeń zabudowy z zakresem obrotu (mm)	1982	1816
Wysokość w pozycji złożonej (mm)	2715	2508
Wysokość w pozycji transportowej (kg)	7782	6589
Masa własna (kg)	896-985	896-985
Zalecany przepływ oleju	100-140 L/min	100-140 L/min



Dostępne są dodatkowe wykresy udźwigu.
[Znajdź konfigurację dopasowaną do swoich potrzeb ▶](#)



Zwiększ produktywność i elastyczność dzięki odpowiednim akcesoriom

Rozszerz możliwości swojego żurawia, wybierając jedno lub więcej narzędzi z szerokiej gamy naszych akcesoriów. Produkowane zgodnie z najwyższymi standardami, zwiększają funkcjonalność i wydajność pracy.



Widły paletowe

Transport ładunków za pomocą widel paletowych oferuje wiele korzyści. Ponieważ ładunek znajduje się na palecie i jest podnoszony od spodu, możliwa jest obsługa wielu różnych typów materiałów. Widły paletowe są również bardziej ekonomicznym rozwiązaniem niż chwytak do cegieł, który stanowi ich główną alternatywę.

Kosze osobowe MEWP

Nasze kosze osobowe MEWP spełniają najnowsze normy bezpieczeństwa EN280:2022-1, zapewniając bezpieczne i stabilne rozwiązanie do podnoszenia personelu. Dostępne w wersji z poziomowaniem grawitacyjnym lub hydraulicznym samopoziomowaniem, automatycznie utrzymują stabilną pozycję roboczą, zwiększając bezpieczeństwo i komfort operatora nawet w zmiennych warunkach pracy. Zaprojektowane z myślą o trwałości i niezawodnej pracy na wysokości, idealnie sprawdzają się w zastosowaniach serwisowych i konserwacyjnych. Są w pełni kompatybilne jako wyposażenie dodatkowe z żurawiami Hiab przygotowanymi do pracy z MEWP i wyposażonymi w system sterowania SPACEvo.



Chwytak do cegieł

Zastosowanie chwytaka do cegieł przynosi wiele korzyści, między innymi szybszą obsługę ładunków. Ładunek nie musi być umieszczony na palecie i może być przenoszony nawet w trudno dostępnych miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej. Chwytaki do cegieł Hiab wyróżniają się wysoką uniwersalnością i wyjątkowo solidną konstrukcją.



Chwytaki czerpakowe

Oferujemy szeroki wybór chwytaków czerpakowych do żurawi przeładunkowych, gdzie właściwy dobór zależy zarówno od aktualnych zastosowań, jak i przyszłych potrzeb operacyjnych.

Dostępne są rozwiązania obejmujące wąskie czerpaki do prac kablowych, uniwersalne modele średniej wielkości do podnoszenia i prac ziemnych oraz czerpaki o dużej pojemności do przeładunku materiałów sypkich. W połączeniu z odpowiednim rotatorem i akcesoriami chwytak staje się kompletnym rozwiązaniem zaprojektowanym z myślą o maksymalnej codziennej wydajności.



[Poznaj szeroką gamę akcesoriów do żurawi przeładunkowych](#)



Usługi, które utrzymują Twój sprzęt w gotowości do pracy



Twoi klienci polegają na Tobie. Aby każdego dnia realizować zadania bez przestojów, Twój sprzęt musi działać niezawodnie. HiPerform to kompleksowa oferta serwisowa Hiab, łącząca obsługę techniczną, dane z systemów połączonych online oraz szkolenia operatorów w jednym rozwiązaniu. Cel jest prosty: mniej awarii, lepsze planowanie, wyższe bezpieczeństwo operatorów oraz dłuższa żywotność urządzeń. HiPerform obejmuje trzy obszary: ProCare, HiConnect i HiSkill.

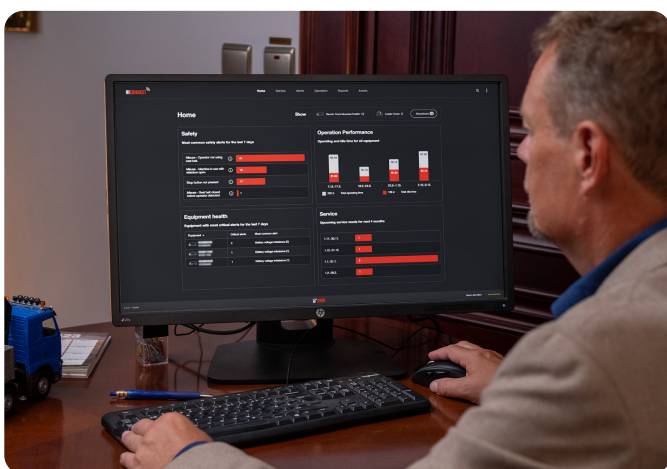
Planowany serwis przy stałych kosztach

ProCare to program prewencyjnej obsługi serwisowej dla urządzeń Hiab. Obejmuje regularne przeglądy i konserwację w ramach stałej opłaty. Dzięki ProCare sprzęt jest serwisowany przez wykwalifikowanych techników w odpowiednich odstępach czasu, co pomaga zapobiegać nieplanowanym awariom i kosztownym naprawom. Koszty serwisowe są znane z góry, co ułatwia planowanie działalności i ogranicza nieprzewidziane wydatki. Ty wybierasz poziom obsługi dopasowany do swojej działalności – my zajmujemy się resztą.



Pełna kontrola nad wykorzystaniem sprzętu

HiConnect łączy Twój żuraw przeładunkowy z systemem online, zapewniając dostęp do istotnych danych eksploatacyjnych. Możesz monitorować sposób użytkowania żurawia, sprawdzać historię serwisową oraz śledzić nadchodzące terminy konserwacji. Ponieważ informacje bazują na rzeczywistym wykorzystaniu urządzenia, łatwiej zaplanować serwis we właściwym czasie i ograniczyć niepotrzebne przestoje. Dzięki HiConnect zyskujesz lepszy nadzór i większą kontrolę nad flotą.



Szkolenie operatorów w bezpiecznym środowisku

HiSkill to symulator szkoleniowy, który umożliwia operatorom bezpieczne doskonalenie obsługi żurawia. Łączy technologię wirtualnej rzeczywistości z rzeczywistymi elementami sterowania, pozwalając trenować bez ryzyka dla ludzi, ładunków i sprzętu.

Operatorzy mogą ćwiczyć różne scenariusze podnoszenia, rozwijać umiejętności i budować pewność siebie przed rozpoczęciem pracy w rzeczywistych warunkach. Lepsze szkolenie pomaga ograniczyć liczbę wypadków, uniknąć uszkodzeń i zwiększyć efektywność codziennej pracy.





BUILT TO PERFORM

Hiab (Nasdaq Helsinki: HIAB) jest wiodącym dostawcą inteligentnych i zrównoważonych rozwiązań do przeładunku drogowego, którego celem jest dostarczanie klientom najwyższej jakości doświadczeń każdego dnia – dzięki zaangażowanym pracownikom i partnerom. Portfolio urządzeń klasy premium Hiab obejmuje marki: HIAB, EFFER, ARGOS i ING w zakresie żurawi przeładunkowych, MOFFETT i PRINCETON w zakresie wózków widłowych montowanych na pojazdach, LOGLIFT dla żurawi leśnych, JONSERED dla żurawi do recyklingu, MULTILIFT dla urządzeń hakowych i bramowych, GALFAB dla systemów kontenerowych typu roll-off oraz ZEPRO, DEL i WALTCO dla wind załadunkowych. Ofertę uzupełnia marka serwisowa HIPERFORM – kompleksowy pakiet inteligentnych rozwiązań wspierających maksymalizację wartości urządzeń Hiab w całym cyklu ich eksploatacji.

www.hiab.com