

HIAB iQ.958 HIPRO

Precyzja bez ograniczeń





Wszechstronna wydajność i wyjątkowa kontrola przy dużym zasięgu

HIAB iQ.958 HIPRO to wszechstronny żuraw zapewniający wyjątkową precyzję sterowania nawet przy dużym wysięgu. Zaawansowana technologia zamknięta w kompaktowej konstrukcji pozwala jednocześnie maksymalnie wykorzystać ładowność pojazdu.

Place budowy każdego dnia stawiają nowe wyzwania — od pracy w gęstej zabudowie miejskiej po wymagające warunki na nierównym terenie. W wielu zastosowaniach kluczowe znaczenie ma również duży zasięg przy podnoszeniu ciężkich ładunków.

HIAB iQ.958 HIPRO to partner gotowy sprostać każdemu zadaniu. Ten wszechstronny żuraw przeładunkowy o momencie udźwigu 90 tm zapewnia optymalne połączenie wysokiej wydajności, funkcjonalności w codziennej pracy oraz zaawansowanych innowacji technologicznych. Zintegrowana konstrukcja sprawia, że wszystkie elementy systemu współpracują jako całość. Efektem jest niezawodny i trwały żuraw oferujący wysokie możliwości podnoszenia zarówno w pionie, jak i w poziomie, z precyzyjnym sterowaniem nawet przy dużym wysięgu.

Wyposażony w konfigurację E-9 z sześcioma wysuwami JIB, HIAB iQ.958 HIPRO osiąga parametry podnoszenia przewyższające konkurencyjne rozwiązania, przy zachowaniu przestrzeni montażowej poniżej 2 m. Najszerszy w tej klasie rozstaw podpór — do 9 m — zapewnia również wyjątkową stabilność. Kompaktowe tylne podpory charakteryzują się szczególnie wytrzymałą konstrukcją, co pozwala ograniczyć całkowitą masę i zwiększyć dostępną strefę pracy żurawia.

Wysięgnik V12-Power zapewnia optymalny stosunek udźwigu do masy własnej oraz kompaktową konstrukcję żurawia, oferując najwyższy poziom wydajności podnoszenia w tej klasie urządzeń i pozostawiając więcej przestrzeni na ładunek.

SPACEevo to inteligentne centrum sterowania żurawiem. Ta zaawansowana i przygotowana na przyszłość technologia zwiększa wydajność, bezpieczeństwo i efektywność dzięki intuicyjnej obsłudze, zaawansowanym systemom bezpieczeństwa opartym na czujnikach oraz zoptymalizowanemu zużyciu energii. Jednocześnie jest to otwarta, modułowa platforma, którą można aktualizować i rozbudowywać zgodnie z potrzebami firmy.

W połączeniu z ergonomicznym i lekkim pilotem zdalnego sterowania CombiDrive 4 operatorzy zachowują komfort pracy i pełną kontrolę — niezależnie od poziomu doświadczenia.

Dzięki wyższej wydajności niż rozwiązania alternatywne, inteligentnej technologii i łatwości obsługi, HIAB iQ.958 staje się niezawodnym partnerem do realizacji każdego zadania.

Innowacja wpisana w konstrukcję



SPACEevo

Technologia sterowania SPACEevo to inteligentne centrum zarządzania żurawiem, zwiększające wydajność, bezpieczeństwo i efektywność dzięki intuicyjnemu sterowaniu, zaawansowanym systemom bezpieczeństwa opartym na czujnikach oraz zoptymalizowanemu zużyciu energii. Precyzyjne i szybkie ruchy skracają czas pracy oraz ograniczają ryzyko kosztownych uszkodzeń.

Otwarta i modułowa architektura SPACEevo umożliwia rozbudowę o nowe funkcje i możliwości w przyszłości, pomagając zabezpieczyć inwestycję na lata. Dzięki temu HIAB iQ.958 oferuje długi okres eksploatacji oraz wyższą wartość rezydualną. Dwurdzeniowy procesor, czujniki, siłowniki oraz nowa konstrukcja instalacji elektrycznej zapewniają niezawodne działanie w każdych warunkach, zwiększając trwałość i gotowość żurawia do realizacji nawet najbardziej wymagających zadań.

Wysięgnik V12-Power

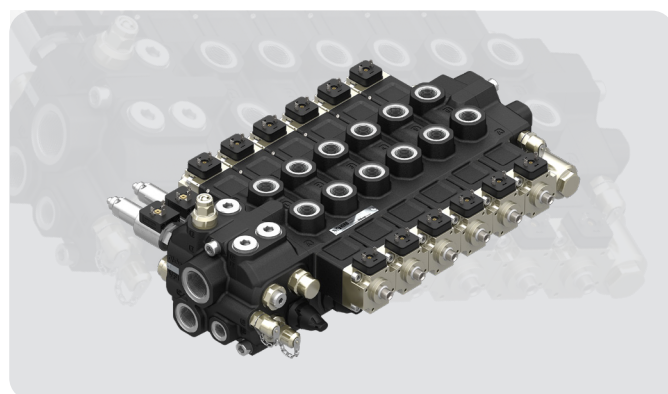
Innowacyjny profil wysięgnika V12-Power został zaprojektowany specjalnie do zastosowań wymagających dużego zasięgu przy podnoszeniu ciężkich ładunków. Zapewnia optymalny stosunek udźwigu do masy własnej oraz kompaktową konstrukcję żurawia, oferując najwyższy poziom wydajności podnoszenia w tej klasie urządzeń i pozostawiając więcej przestrzeni na ładunek.

Zaawansowane technologie i nowoczesne procesy produkcyjne wykorzystane do wykonania tego unikalnego profilu gwarantują najwyższą jakość wykonania, niezawodność i trwałość, które doskonale wspierają wysokie osiągi żurawia.

Wybierz konfigurację najlepiej dopasowaną do swoich potrzeb – od podstawowej wersji E-8, przez kompletną konfigurację E-9 z sześcioma wysuwami JIB, aż po wersję E-10 zapewniającą jeszcze większy zasięg.

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.



Sterowanie żurawiem przyszłości

Operator zachowuje pełną kontrolę dzięki zaawansowanym funkcjom zapewniającym precyzję, wydajność i bezpieczeństwo 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.

Zobacz, jak VSL+ maksymalizuje możliwości udźwigu



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



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.

Opcjonalnie

Synchronized Distance Control (SDC)

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.



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.



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.



Opcjonalnie

Semi-Automatic Folding (SAF)

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

Opcjonalnie



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



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.



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.

Specyfikacja techniczna

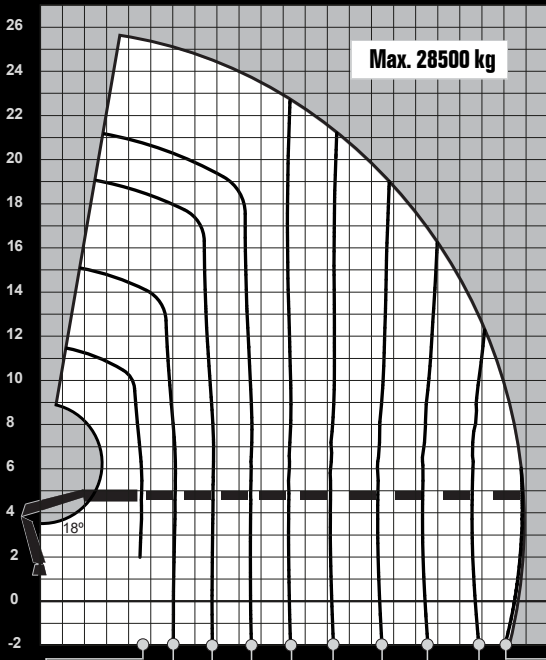
Dane techniczne	E-9	E-9 JIB 155Q-6	E-10
Udźwig / moment udźwigu (kNm)	749	749	742.5
Zasięg roboczy, wysuw hydrauliczny (m)	21.9	34.6	24
Zasięg roboczy z przedłużeniem ręcznym (m)		36.4	
Wymagana przestrzeń montażowa, łącznie z polem kreślonym przez kolumnę podczas obrotu (mm)	1847	2095	1847
Wysokość w pozycji złożonej (mm)	2507	2731	2507
Masa bez podpór stabilizujących (kg)	7814	9206	7989
Masa podpór stabilizujących (kg)	1151	1151	1151
Wymagany przepływ oleju	140-100 l/min	140-100 l/min	140-100 l/min





HIAB iQ.958 HiPro E-9

m 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22



Max. 28500 kg

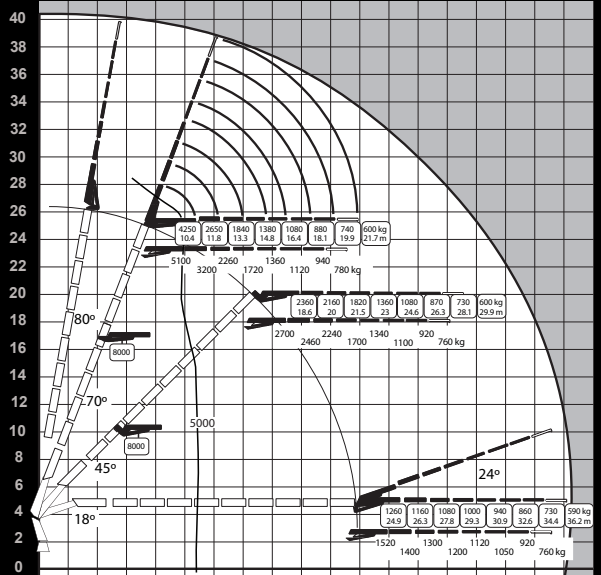
kg	16600	12100	9100	7200	5900	4900	4100	3550	3100	2750
m	4.6	6.1	7.8	9.5	11.2	13.1	15.2	17.4	19.6	21.8

556-3529



HIAB iQ.958 HiPro E-9 JIB.155Q-6 JDC

m 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38



Max. 2000 kg

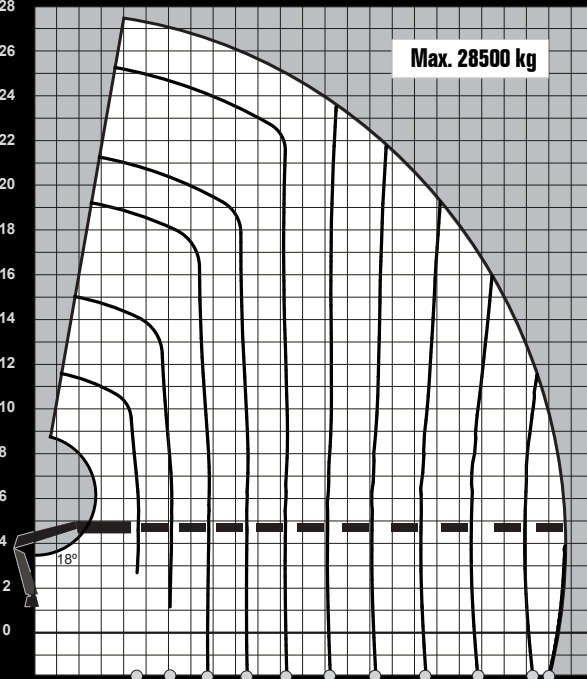
Max. 4500 kg

556-6060



HIAB iQ.958 HiPro E-10

m 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24



Max. 28500 kg

kg	16100	11800	8900	7000	5700	4700	3950	3350	2900	2550	2340
m	4.7	6.2	7.9	9.6	11.3	13.2	15.3	17.5	19.7	21.9	23.9

556-3532



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 przestoju, 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.

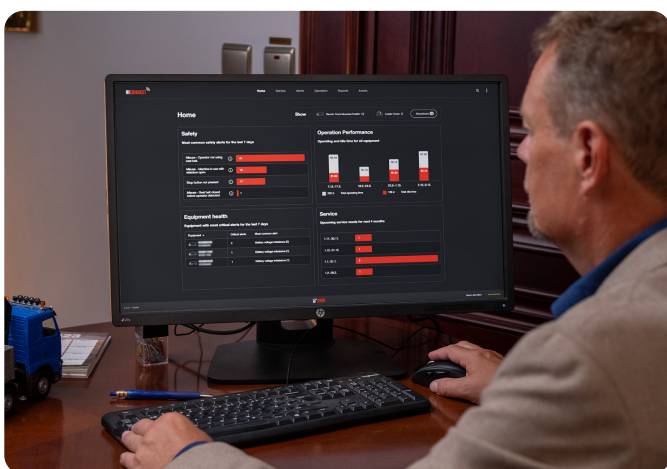
Planowany serwis przy stałych kosztach

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