

**SPITZENLEISTUNGEN
MIT HYVA**



**KOMPLETTLÖSUNGEN,
AN IHRE BEDÜRFNISSE ANGEPASST**



Hyva ist ein weltweit führender Anbieter innovativer und hocheffizienter Transportlösungen für die Nutzfahrzeug- und Umweltdienstleistungsbranche. Das Unternehmen entwickelt, produziert, vermarktet und vertreibt Lösungen für hydraulische Be- und Entladesysteme von LKW und Auflegern. Hyva-Produkte sind weltweit hoch geschätzt und werden branchenübergreifend in den Bereichen Transport, Bau, Bergbau, Materialumschlag und Entsorgung eingesetzt.

Das 1979 gegründete Unternehmen hat seinen Hauptsitz im niederländischen Alphen aan den Rijn und hat Niederlassungen mit insgesamt mehr als 2.500 Mitarbeitern in weltweit über 130 Ländern. Die Hyva Group umfasst weltweit über 37 Tochterunternehmen und verfügt über ein herausragendes

Vertriebs- und Servicenetz sowie über 12 Produktionsstandorte in Brasilien, China, Deutschland, Indien und Italien.

Hyva ist einer der weltweit größten Hersteller von Kranen und zugehörigen Ausrüstungen mit einem umfassenden Angebot an nutzerfreundlichen Lösungen sowohl für einfache und kompakte Anwendungen als auch für anspruchsvolle Aufgaben. Die Baureihe verfügt über eine Hubkapazität von 1 bis 165 Tonnen und verschiedene Kranarchitekturen, darunter Kompakt-, Teleskop-, Gelenk-, verfahrbare Lade- und stationäre Modelle. Wir bieten auch eine große Auswahl an Zubehör, mit dem sich unsere Krane problemlos an unterschiedliche Einsatzfälle anpassen lassen.

ENTWICKLUNG NEUER PRODUKTE

Unser Konzept für den Praxiseinsatz gewährleistet, dass jede Lösung fachgerecht mit modernster Technologie und umfangreichen strukturellen Verifikationsverfahren entwickelt wird, die präzise Spezifikationen einhalten, während Prototypen zum Gewährleisten von Einsatztauglichkeit und Effektivität unter realen Alltagsbedingungen streng getestet werden. Unser Engagement für Ihren Erfolg reicht über eine Reihe umfassender Schulungs- und Feedback-Programme hinaus, die Ihr Team auf die optimale Nutzung unserer speziell entwickelten Lösungen vorbereiten.



3D-ENTWICKLUNG

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung nutzt ein hochmodernes 3D-CAD-System, um jede einzelne Komponente des Krans zu modellieren und die für alle Bewegungen geeignete Funktionsgeometrie zu validieren.



FINITE-ELEMENTE-METHODE (FEM)

Die Finite-Elemente-Methode (FEM) ermöglicht die detaillierte Analyse von Krankonstruktion sowie der Gewichtsoptimierung und hilft bei der Gewichtsoptimierung in der Konstruktionsphase.

UNSER PRODUKTIONSPROZESS

Hyva-Krane werden in unseren eigenen Werken in Italien und Brasilien hergestellt. Diese Fertigungsstätten verfügen über erstklassige Technologien, unterstützen so unsere schlanken Fertigungsprozesse und erfüllen die hohen Anforderungen in Sachen Ergonomie und Präzision. Jede Prozessphase wird aktiv überwacht, um sicherzustellen, dass jeder Kran die genauen Spezifikationen sowie unsere weltweit anerkannten Qualitätsstandards erfüllt.

1 SPEZIALSTAHL MIT HOHER FESTIGKEIT

Die Robustheit unserer Krane wird durch die Verwendung von Hochleistungsstahl und hochgradig festem Stahl erreicht, der von zuverlässigen, marktführenden Partnern wie SSAB stammt. Stahl mit hoher Zugfestigkeit verstärkt die Flexibilität und Leistungsfähigkeit der Konstruktionsbauteile, was die Hubkapazitäten der Fahrzeuge, auf denen die Krane installiert sind, maximiert.

2 MODERNE AUTOMATISIERUNG GEWÄHRLEISTET BESTÄNDIGE QUALITÄT

Wir nutzen eine Reihe speziell angefertigter Ausrüstungen für die Vorbereitung struktureller Teile, wie z. B. eine Laserschneidmaschine für die Herstellung von Bauteilen mit geringer Fehlerquote und hochmoderne Schachtelungsprogramme zum Minimieren der Produktionszeit und Verschnitt. Zu unseren innovativen Verfahren gehört das Schweißen mit einer einzigen Schweißnaht zum Sichern der Kranausschübe, was die Bruchgefahr erheblich reduziert. Der Schweißprozess wird von einem voll automatischem Roboter ausgeführt, um die Konsistenz während der gesamten Produktionsphase zu gewährleisten.

3 AUSSERGEWÖHNLICH HOHE LANGLEBIGKEIT UND GUTER SCHUTZ

Die Struktur unserer Krane wird mit einer Reihe modernster Verfahren wie z. B. Sandstrahlen und Kataphorese zum besseren Korrosionsschutz behandelt. Nach dem Ausführen dieser Schutzbehandlungen werden die Krane mit einer hochwertigen Lackierung versehen. So erhalten sie eine auf Dicke und Gleichmäßigkeit geprüfte einwandfreie Beschichtung. Dieser „Tanz der Farben“ geschieht in einem speziell isolierten Raum, der frei von Unreinheiten ist und Umweltfaktoren sorgfältig berücksichtigt.

4 INTEGRIERTE QUALITÄTSKONTROLLE

Ob Konstruktion, Funktionalität, Effizienz oder Langlebigkeit – unsere Krane werden in jeder Hinsicht höchsten Qualitätsstandards gerecht. Dies wird durch strenge Prüfungen und Qualitätskontrollen während des gesamten Produktionsprozesses – von der Überprüfung der Bauteile bis hin zu Dimensionskontrolle und Feldversuche – erreicht. Krane werden erst an unsere Kunden ausgeliefert, wenn alle Bewertungen abgenommen sind und die Endabnahme abgeschlossen ist.



PROTOTYPENFERTIGUNG

Alle Komponenten werden gründlich auf Einhaltung von Konstruktionspezifikationen geprüft, bevor der Prototyp in einem speziellen Bereich montiert wird. Der gesamte Prozess wird dokumentiert, sodass er sich für die Produktionsphase optimieren lässt.



UNTER ALLEN BEDINGUNGEN GETESTET

Ermüdungsprüfungen an Prototypen erfolgen in unterschiedlichen Positionen und unter verschiedenen Arbeitsbedingungen für bis zu 600.000 Ladezyklen. Dies simuliert 10 Jahre regelmäßiger Nutzung und wird vom Computer überwacht, der mögliche Inkonsistenzen erkennt.



FELDVERSUCHE

Erfahrene Anwender testen den Kran unter realen täglichen Betriebsbedingungen und senden Rückmeldungen direkt an unser Team, das dann weitere Verbesserungen vornehmen kann. Krane werden erst nach Abschluss dieses umfassenden Feldtests auf den Markt gebracht.



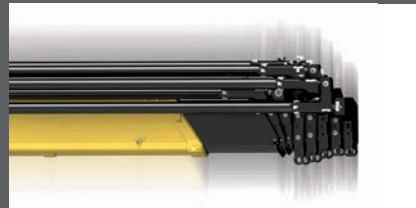
Hyva-Ladekrane sind aufgrund ihrer bemerkenswerten Anwenderfreundlichkeit sowie Betriebs- und Kosteneffizienz die bevorzugte Wahl in mehr als 130 Ländern weltweit. Mit einer umfangreichen Modellpalette und Hubkapazitäten von bis zu 165 Tonnen sowie vielfältigen Ausschüben eignen sich unsere Ladekrane für vielseitige Einsatzfälle in den Bereichen Hoch- und Tiefbau, Öl & Gas, Bergbau, Abfallbehandlung, Logistik, Gartenbau, Stromerzeugung sowie Instandhaltung- und Bauwirtschaft.

LEISTUNGSMERKMALE



EES – ZUSÄTZLICHE AUSFAHRGESCHWINDIGKEIT

Das EES-System (EXTRA EXTENSION SPEED) soll die Geschwindigkeit optimieren, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. Dies wird durch ein spezielles Schnellgangventil erreicht, das Öl beim Ausfahren zum Erzielen eines höheren Wirkungsgrades rückführt.



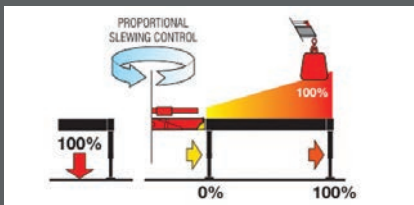
SDS – WEICHES EINFABRSYSTEM

Das SDS-System (Smooth Descent System) nutzt ein spezielles Ausgleichsventil, das Auslegerschwingungen minimiert. Dies gibt dem Nutzer die perfekte Kontrolle über Kranbewegungen sowie erhöhte Sicherheit und Unfallvermeidung.



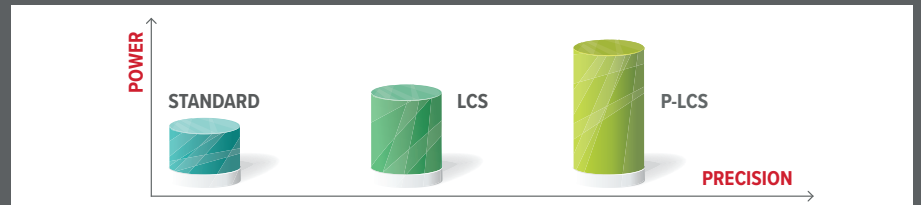
LAS – LIFTROD-GELENKSYSTEM

Die meisten Modelle sind mit LAS (Liftrud Articulating System) ausgestattet, wodurch sie eine breite Palette an Arbeitspositionen einnehmen können. Robuste doppelte Kniehebel erhöhen den mechanischen Vorteil, das ein Gelenk bietet, und ermöglicht einen hohen Anpassungsgrad mit negativem Winkel sowie gleichbleibende Tragfähigkeit in allen Positionen.



SCS – STABILITÄTSKONTROLLSYSTEM

Alle acht Stabilitätskontrollsysteme sind auf Kranmerkmale wie Hubkapazität und Architektur optimiert. Das SCS-System (Stability Control System) gewährleistet, dass Krane nur dann betrieben werden können, wenn optimale Abstützpositionen vorliegen. SCS ist Standardausrüstung bei CE-Kranen mit Hubkapazitäten von über 1000 kg und Sonderausrüstung für Krane ohne CE-Zulassung.



LCS – HUBSTEUERUNGSSYSTEM

Diese Funktion (Lift Control System) passt die Krangeschwindigkeit automatisch an höhere Lasten an und behält dabei eine ruhige, kontinuierliche Bewegung bei, was den Vorteil einer verbesserten Sicherheit und Effizienz sowie einer um bis zu 10 % höheren Hubkapazität bietet.

P-LCS – PROPORTIONAL-HUBSTEUERUNGSSYSTEM

P-LCS (Proportional Lift Control System) ist ein modernes System, das die Fähigkeit des Krans zum Heben schwerer Lasten durch Verringerung der Bewegungsgeschwindigkeit des Auslegers im Verhältnis zum Gewicht der Last verstärkt. Dadurch lässt sich die Hubkapazität um bis zu 15 % erhöhen.

MODERNE INNOVATIONEN



MAGIC TOUCH

Eine grafische Darstellung, die es dem Fahrer ermöglicht, bei Bedarf automatisch einzufahren (in Transportstellung) und auszufahren (in Arbeitsstellung). Diese anwenderfreundliche Funktion fördert den sicheren Betrieb, spart Zeit und kann die Produktivität steigern.



DYNAMISCHES LASTDIAGRAMM

Das dynamische Lastdiagramm liefert tadellose Präzision bei minimaler Gefährdung, sodass sich die genaue Kranhubkapazität einfach ermitteln lässt.

Elektronische Sensoren bestimmen die Lkw-Standfestigkeit anhand einer 360-Grad-Bewertung der Lkw-Charakteristik sowie der Abstützpositionen. Eine intuitive grafische Darstellung zeigt neben der aktuellen Schwenkposition des Auslegers die mögliche Ausladung für die ausgewählte Last.

NEUE KRANMODELLREIHE



Unsere neue Kranmodellreihe (New Crane Line, NCL) verfügt über modernste Leistungsmerkmale und Funktionen, darunter eine fortschrittliche, ergonomische Bedienstation, dynamisches Lastdiagramm, Magic Touch sowie Funkfernsteuerung und setzt in Sachen Konstruktion, Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit bei LKW-Kranen neue Maßstäbe.

Das innovative Sortiment umfasst erstklassige mittelgroße Krane mit einem Schwenkwinkel von bis zu 425° sowie eine große Auswahl an speziell entwickeltem Zubehör und Anbaugeräten. Diese Krane wurden für eine lange Lebensdauer sowie unübertroffene Widerstandsfähigkeit konstruiert und arbeiten auch unter widrigen Umweltbedingungen tadellos.



HA-SERIE

Kompakt-Teleskopkrane – 1 bis 3 Tonnenmeter

HA-Teleskopkrane liefern unglaubliche Leistung und Ausdauer bei kompakter und leichter Konstruktion. Die Modellreihe ist zusätzlich mit elektrohydraulischen Aggregaten ausgestattet, die eine Kranmontage in speziellen Fällen ermöglichen, wenn z. B. kein Nebenantrieb vorhanden oder eine stationäre Montage erforderlich ist. Die HA-Serie ist die erste Wahl für Kunden, die eine kompakte, anwenderfreundliche und anpassungsfähige Lösung benötigen.



HA

HT-SERIE

Teleskopkrane – 5 bis 24 Tonnenmeter

Die Teleskopauslegerkrane der HT-Serie weisen aufgrund ihrer hohen Hubkapazität und stabilen Bauweise eine überlegene Festigkeit auf. Sie sind außerdem mit ihren vier neben dem Ausleger angeordneten hydraulischen Ausfahrzylindern äußerst kompakt und optimieren so die Kranhöhe. Diese kompakten, leichten und anwenderfreundlichen Krane machen sie in Kombination mit ihrer Widerstandsfähigkeit ideal für die Fahrzeugbergung und einfache Ladeanwendungen.



HT

HV-SERIE

Knickarm-Kran – 3 bis 22 Tonnenmeter

Die kompakten Knickarm-Krane der HV-Serie bieten einen perfekten Kompromiss zwischen Wirtschaftlichkeit und Spitzenleistung. Diese Krane sind anwenderfreundlich, können dennoch hart arbeiten und sind in sieben verschiedenen Hubkapazitäten erhältlich.



HV

HB-SERIE

Knickarm-Kran – 3 bis 70 Tonnenmeter

Diese für ihre umfassende Vielseitigkeit und Anwenderfreundlichkeit bekannten Basis-Schwenkkrane bieten eine Hubkapazität von 3 bis 70 Tonnen. HB-Krane sind aufgrund ihrer Ausleger und Ausschübe mit geringem Gewicht sowie fehlender doppelter Kniehebel einfach und leicht. Aufgrund ihrer Gelenk Konstruktion und erstklassigen Komponenten sind sie jedoch äußerst robust und flexibel für ein weitreichendes Anwendungsspektrum.



HB

HBR-SERIE

Knickarm-Kran – 30 bis 60 Tonnenmeter

Die HBR-Serie ist die natürliche Wahl für schwierige Einsatzfälle, die besonders viel Funktionalität und Robustheit erfordern. Diese großen Gelenkkranen bleiben in allen Auslegerpositionen konstant und sind für mehr Flexibilität mit manueller oder Funkfernsteuerung erhältlich.



HBR

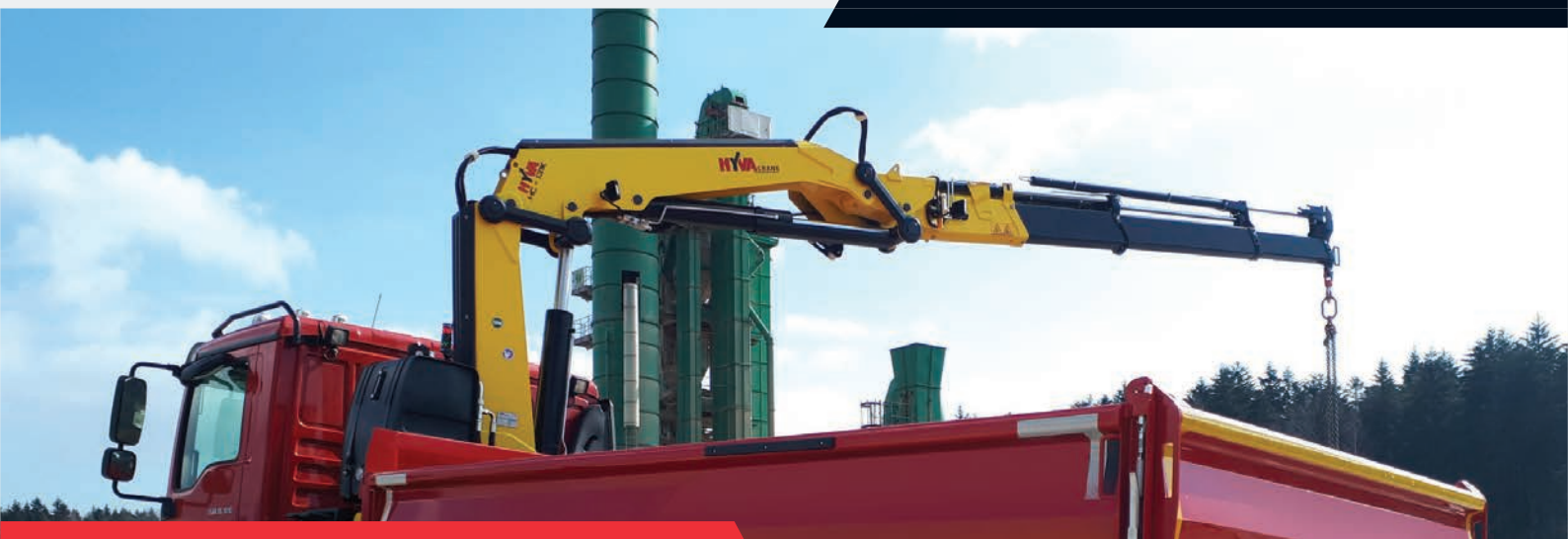
HC-SERIE

Knickarm-Kran mit doppeltem Kniehebel – 8 bis 165 Tonnenmeter

Leistungsstarke doppelte Kniehebel sowie innovative Variationen und Zubehör machen die HC-Serie zu unseren klassenbesten Kranen. HC-Krane erreichen (mit einer großen Auswahl hydraulischer Ausschübe) hohe Ausladungen, einen negativen 2. Auslegerwinkel und sind mit einer hochgradig präzisen Positioniermöglichkeit ausgestattet. Sie eignen sich für vielfältige Einsatzfälle, auch mit schwierigen Lasten, die absolute Präzision und eine hohe und konstante Hubkapazität erfordern.



HC



HCe-SERIE

Endlosschwenkwerk

HCe-Krane sind mit Endlosschwenkung ausgestattet, die einen uneingeschränkten Aktionsradius ermöglicht. Diese Modelle nutzen zur Drehung im Gegensatz zu einem Zahnstangenschwenkgetriebe einen hydraulischen Getriebemotor. Dies beschleunigt nicht nur Zykluszeiten, sondern erhöht auch die Funktionsfähigkeit der Krane unabhängig von der Fahrzeugposition. Die robuste Konstruktion dieser Krane trägt darüber hinaus auch zu einer längeren Lebensdauer bei, da das kugelgelagerte Drehsystem dafür kaum Wartung erfordert.



HCe

HC K-SERIE

„Kompact“-Ausleger

Die „K“-Baureihe der HC-Krane ist mit einem „K“-Ausleger verstärkt. Der kürzere zweite Ausleger erleichtert dem Kran das Bewältigen höherer Lasten und erhöht die Hubkapazität. K-Krane passen bequem auf kurze Lkw-Aufbauten und werden durch zahlreiche charakteristische Leistungsmerkmale wie EES („Extra Extension Speed“, zusätzliche Ausfahrgeschwindigkeit), Smooth Descent System (SDS, weiches Einfahrssystem) und das Liftrod Articulating System (LAS, Liftrod-Gelenksystem) unterstützt.



HC K

KRANE FÜR BESONDERE EINSÄTZE ODER ANWENDUNGEN

Unsere Fähigkeit zum Schritthalten mit den neuesten Marktanforderungen und lokalen Bedürfnissen macht Hyva zu einem weltweit führenden Kranhersteller. Mit einer modernen Forschungs- und Entwicklungsabteilung sowie einer etablierten weltweiten Präsenz ist Hyva führend bei der Entwicklung neuer Lösungen, angepasst an die ständige Weiterentwicklung unterworfenen Anforderungen an Krananwendungen in verschiedenen Branchen und Regionen.

FFB

Unsere FFB-Kranbaureihe soll speziell moderne Einsatzfälle in der Landwirtschaft unterstützen. Durch die Automatisierung verschiedener kostspieliger manueller Prozesse erhöhen diese Krane die Produktivität und Effizienz in der Obsternte sowie Geschwindigkeit und Sicherheit von Erntearbeiten.

Kunden können aus einer Vielzahl von Modellen sowie einem speziellen Zubehörsortiment wählen, darunter Haken, Gabeln, Greifer und Schnecken, um Krane an ausgewählte Traktoren und Ernteverfahren anpassen zu können.

FFB-Krane zeichnen sich durch ihre Robustheit, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit aus. Jedes Modell wurde gemäß den Normen EN12999 ISO9001 konstruiert und verfügt über eine moderne, verstärkte Struktur.

Das Modell HB50 FFB verfügt über einen internem Ausfahrzylinder. Die gesamte Modellreihe wurde unter härtesten Bedingungen (im Gelände und Gebirge, bei hohen Temperaturen, hoher Feuchtigkeit und heftigem Regen) ausgiebig getestet, um nachgewiesene Widerstandsfähigkeit über mehrere tägliche Routineprozesse und intensive Einsatzfälle zu demonstrieren.



FFB

HA – MB

Hyva Personenkorbkranne (HA-MB) wurden speziell für Wartungs- und Reparaturarbeiten konzipiert. Ein Glasfaserkorb am Krankopf positioniert einen Arbeiter sicher für eine Vielzahl von Aufgaben in einer Höhe von bis zu 14 Metern. Die proportionale Geschwindigkeitssteuerung unterstützt Präzision und Flexibilität.

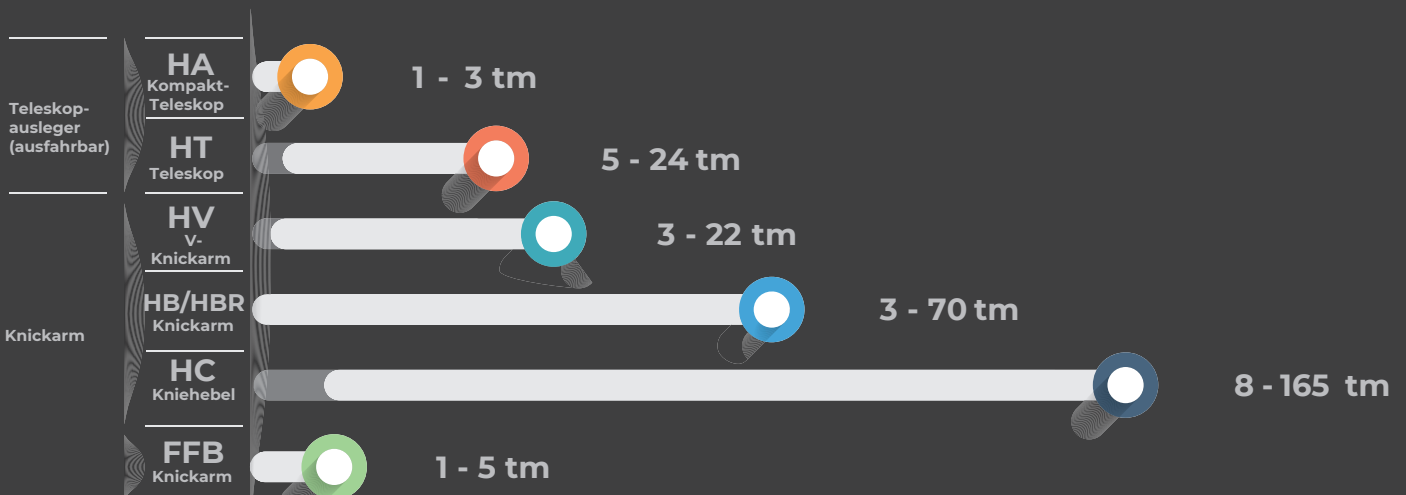
Die in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlichen HA-MB-Teleskopkrane können trotz ihrer kompakten Abmessungen und ihres geringen Eigengewichts Lasten von bis zu 1300 kg aufnehmen. Steuer- und Bedienelemente befinden sich in der Nähe einer dedizierten Steuerbank und lassen sich zusätzlich über Funkfernsteuerung steuern. Weitere Merkmale sind ein spezielles, selbstausrichtendes Ausgleichssystem, das den Korb ohne Nutzereingriff kontinuierlich horizontal positioniert.

Der Spezialkran lässt sich außerdem mit einer Reihe an kundenspezifischem Zubehör einschließlich Lastbegrenzungsvorrichtung, verlängert ausfahrbaren Pratzen und drehbaren Pratzenfüßen ausrüsten.



HA-MB

PRODUKTPALETTE



NEUE BEDIENSTATION

Die neue Kranbedienstation soll mit einer benutzerfreundlichen Schnittstelle ergonomischste Arbeitspositionen und eine reibungslose Beherrschung der Kranarbeiten gewährleisten.

SCHLÜSSELMERKMALE

7"-Farbdisplay

Schneller, intuitiver und müheloser Zugriff auf alle Funktionen und Informationen.

Vertikale Abstützungshebel

Die ergonomische Konstruktion sorgt für mehr Anwenderfreundlichkeit, bessere Antwortzeiten, mehr Sicherheit und bessere Überwachung des stabilisierenden Betriebs.

Kransteuerungen

Eine niedrige und horizontale Anordnung der Hebel maximiert den Komfort.

FUNKFERNSTEUERUNG



Dank einer Reihe ergonomischer Steuermodule lassen sich unsere Krane fernsteuern und erreichen so mehr Sicherheit, Flexibilität und Effizienz.

Mit der multifunktionalen Funkfernsteuerung kann der Bediener den Kran bewegen, während die Last in kontrollierter Position verbleibt.

RECYCLING- UND FORSTKRANE

Unsere dedizierten HZ-Krane sind in Sachen Leistung und Wert für Recycling- und Forstanwendungen einzigartig. Die Krane zeichnen sich durch eine unglaubliche Presskraft aus und besitzen mehrere einzigartige Leistungsmerkmale wie zum Beispiel höhere Ausladungen und flexible Installation, was ihre Produktivität und Ausdauer für längere Zeit anhaltende anspruchsvolle Arbeiten maximiert. Zum Ausbauen der Funktionalität für spezielle Einsatzfälle ist darüber hinaus eine breite Palette an Zubehör und Anpassungen verfügbar.

LEISTUNGSMERKMALE



HAKENFREIGABE

Die leistungsstarke Hakenfreigabefunktion ermöglicht das Laden in erheblicher Höhe und Nähe zur Säule, wodurch sich die Nutzlast erhöht und die Leistung erheblich gesteigert wird.



DOPPELTES SCHWENKWERK

Alle Modelle über 11 Tonnenmeter sind mit einem doppelten Schwenkwerk ausgestattet, das Drehmoment und Widerstandsfähigkeit des Krans unabhängig vom Elevationswinkel erhöht.



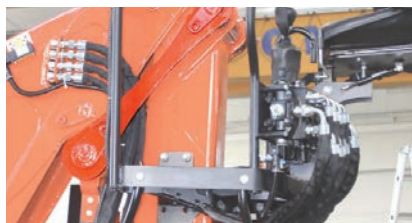
KETTENSYSTEM

Jeder Kran wurde mit einem modernen Kettensystem verstärkt, das die Effizienz erhöht, indem es bei minimaler Erwärmung und Reibung eine hervorragende Geschwindigkeit liefert.



HOCHSITZ

Alle Modelle der Baureihe sind mit ergonomisch konstruierten Hochsitzen ausgestattet, die den Komfort maximieren. Kunden können sich auch für einen hydraulisch höhenverstellbaren Sitz entscheiden.



DOPPELTER KNIEHEBEL

Zum Gewährleisten konstanter Ladegeschwindigkeiten über den gesamten Arbeitsbereich hinweg verfügen einklappbare Krane mit Kapazitäten von bis zu 10 Tonnenmeter am Hauptausleger über einen Kniehebel.

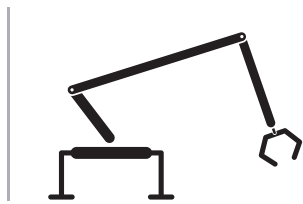
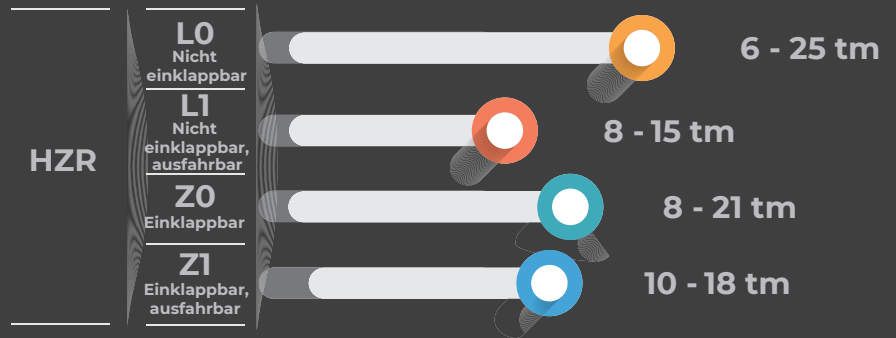


HOCHLEISTUNGSANWENDUNG

Die zur EU-Norm EN12999 konformen Krane sollen extremen Temperaturen und widrigen Arbeitsbedingungen widerstehen. Durch vereinfachte Wartung wird ein hoher Werterhalt erreicht.

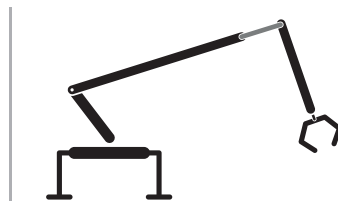
RECYCLING-KRANE

Die HZR-Serie wurde speziell für die äußerst unterschiedlichen und anspruchsvollen Anforderungen beim Umschlag von Abfällen und Containern entwickelt. Neben ihrer hohen Geschwindigkeit und robusten Bauweise sind die Krane auch für ihre einzigartige Flexibilität und einfache Installation auf verschiedene Fahrzeugtypen und Montageanforderungen bekannt.



HZR LO

Höhere Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit werden durch das mögliche Parken des Auslegers an der Karosserie erreicht. Ein Gelenkzylinder über dem Ausleger trägt zum Schutz vor Beschädigungen bei.



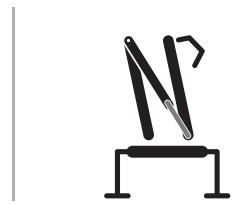
HZR LI

Neben der hervorragenden Hubhöhe kann durch die L-förmige Geometrie dieses Modells ein ausfahrbarer Hauptausleger, der schnelle und präzise Bewegungen ermöglicht, installiert werden.



HZR ZO

Durch die kompakte Kranbauweise lässt er sich in die Transportposition einklappen und sorgt so auf dem Lkw zusätzliche Laderaum, was Vielseitigkeit und Hubkapazität verbessert.

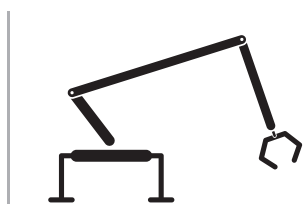


HZR ZI

Optimale Vielseitigkeit und robuste Leistung werden durch eine einklappbare Bauweise sowie einen ausfahrbaren Hauptausleger erreicht, der von einem internen doppelt wirkenden Zylinder angetrieben wird.

FORSTKRANE

HZT-Krane garantieren die für einen reibungslosen und ausgeglichenen Betrieb in der Forstwirtschaft entscheidende Ausdauer und Zuverlässigkeit. Die hochgradig moderne Konstruktion der Stahlbau- und Hydraulikkomponenten ermöglicht einen Betrieb bei Höchstgeschwindigkeit, unabhängig von der Größe und dem Gewicht der Ladung. Ein ergonomischer Hochsitz und intuitive Steuer- und Bedienelemente gewährleisten eine vollständige Anwendersicherheit sowie eine leichte Kranmanövrierbarkeit auch auf widrigem und unvorhersehbarem Gelände.



HZT LO

Die Möglichkeit zum Parken des Auslegers an der Karosserie verbessert die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit. Ein Gelenkzylinder über dem Ausleger trägt zum Schutz vor unvorhersehbaren Beschädigungen bei.



HZT ZO

Diese Krane optimieren die Lkw-Beladung durch die Fähigkeit, den Kran in die Transportposition einklappen zu können, was mehr Flexibilität und Hubkapazität bietet.



Die neuesten, verfahrbaren Ladekrane von Kennis sind dank ihrer hervorragenden Kombination aus Durchhaltevermögen, Flexibilität und Geschwindigkeit außergewöhnlich wertvoll für eine Vielzahl von Anwendungen einschließlich Arbeiten mit höchster Intensität. Diese selbstfahrenden Krane verfügen über eine eigene Stromversorgung und können so mühelos Traversen- bzw. Aufliegerplattformen überqueren, wodurch sie für maximale Effizienz einen großen Umschlagbereich nutzen können. Standardmodelle sind mit strategisch günstig gelegenen Hochsitzen ausgestattet, die ein präzises, schnelles und müheloses Umschlagen von Lasten ermöglichen. Die Krane lassen sich auch über eine Funkfernbedienung bedienen.

LEISTUNGSMERKMALE



ERWEITERTE MOBILITÄT FÜR OPTIMIERTE NUTZLASTEN

Die moderne Konstruktion optimiert Mobilität und Funktionalität der verfahrbaren Ladekrane und liefert so erhebliche Zeit- und Arbeitseinsparungen sowie Effizienzgewinne. Durch die Möglichkeit zum Manövrieren der Krane in Ladestellennähe müssen Lkws beim Laden nicht neu positioniert werden.



KONSTRUKTION MIT NEUEN MASSSTÄBEN ZUM HEBEN SCHWERSTER LASTEN

Ihre robuste und agile Bauweise garantiert, dass keine Last für unsere Hochleistungsladekrane zu beschwerlich ist. Verfahrbare Kennis Ladekrane können von Baustoffen über Holz bis hin zu Schwergütern, Glas und Gleisen eine Vielzahl von Lasten unabhängig von Größe und Form handhaben. Besondere Leistungsmerkmale sind eine robuste Schutzplatte, die die Ladung beim Bewegen des Fahrzeugs fixiert, sowie klappbare Stützfüße, die das Anheben sperriger Lasten so einfach wie nie machen.



SICHERER HOCHSITZ ZUR EFFIZIENTEN BEDIENUNG

Alle verfahrbaren Kennis Ladekrane verfügen über einen komfortablen, sicher in einer bequemen Höhe positionierten Hochsitz, der eine strategisch günstige Sicht auf die Ladefläche bietet und das Risiko toter Winkel begrenzt. Standardmodelle sind mit fünf Hebeln und zwei Pedalen ausgestattet und es lassen sich noch zwei weitere Pedale sowie zwei Hebel hinzufügen.



KOMPLETTLÖSUNG KENNIS STABILITÄTSSYSTEM

Das individuell entwickelte Kennis-Stabilitätssystem bietet mit der Kombination der Leistungskraft aus Seitenverlängerungszyllindern und Pratztenfüßen außergewöhnliche Stabilität und Belastbarkeit. Alle Kennis Stabilitätskontrollsysteme halten die EU-Norm EN12999 ein. Kunden können zwischen zwei Varianten wählen, dem KSS-01, das Pratzten auf beiden Lkw-Seiten am Boden positioniert, und dem KSS-02 mit Neigungssensoren, die die Hubkapazität des Krans abhängig von seiner Betriebsposition dynamisch anpassen können.



GERINGER PLATZBEDARF ZUR PROBLEMLÖSUNG

Dank der kompakten Bauweise der verfahrbaren Kennis Ladekrane lassen sie sich leicht einklappen und in einem entsprechenden Raum lagern, während das geringe Eigengewicht die Nutzlastkapazität effizient erhöht.

13-RL

Der 13-RL ist der neueste verfahrbare Kennis Ladekran mit wegweisenden Verbesserungen in Sachen Gewicht, Emissionen, Sicherheit und Ergonomie. Durch die Gewichtsreduzierung um 40 % erhöht sich unter gleichzeitiger Einhaltung von Transportvorschriften die Kranhubkapazität deutlich.

Neben einer Hubkapazität von 13 Tonnenmetern und einem neuen starren Sechskantausschub mit einer Ausladung von 6,2 m verfügt der Kran über eine Bedienstation mit Proportionalhebeln hoher Geschwindigkeit und ein modernes Aufleger-Stabilitätskontrollsystem, das die Krane außergewöhnlich sicher, zuverlässig und anwenderfreundlich macht.

Der Kennis 13-RL wurde für Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit gebaut. Von umfangreichen Belastungs- und Ermüdungszyklen bis hin zu harten Feldversuchen unter schwierigen Bedingungen hat sich das Modell auch in widrigsten Umfeldern als fehlerfrei erwiesen. Zu möglichen kundenspezifischen Anpassungen gehören eine schmalere Rollenbahnbreite, Lackierung in Spezialfarben, ein zusätzlicher Arbeitsscheinwerfer am Hochsitz (zusätzlich zu den beiden Arbeitsscheinwerfern an Ausleger und Säule) und eine Kransperrvorrichtung. Als Zubehör ist außerdem ein Drehhaken mit einer Kapazität von 5 Tonnen verfügbar.



Hyva Krane können mit einer breiten Palette an Zubehör versehen werden, das sich leicht montieren lässt oder sogar nachgerüstet werden kann. Es ist leicht an individuelle Anforderungen anpassbar und verbessert so Funktionalität und Vielseitigkeit.



WARNLEUCHTEN

Krane mit Funkfernsteuerung verfügen über zwei Warnleuchten in einem sichtbaren Bereich, die dem Bediener melden, wenn die maximale Hubkapazität langsam erreicht wird. Gemäß CE-Vorschriften ist auch in der Kabine eine Warnleuchte installiert, die anzeigt, dass die mechanischen aus- und einfahrbare Abstützung geöffnet ist.



ÖLKÜHLER

Der Ölkühler senkt mit einer großen Wärmeaustauschoberfläche und einem elektrischen Ventilator die Öltemperatur und verhindert so eine Überhitzung im Kranhydraulikkreis. Dies erleichtert präzise Bewegungen sowie eine längere Lebensdauer von Dichtung, Pumpe und Ventil.



WINDE

Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht, hohe Leistung und unübertroffene Sicherheit machen unsere Winde zu den besten auf dem Markt. Edelstahlkomponenten verstärken ihre Korrosionsbeständigkeit und ein breites Spektrum an Zubehör erweitert den Einsatzbereich.



STEINZANGEN UND PALETTEN- GABELN

Ziegelkemma ermöglichen den sicheren und effizienten Umgang mit Baustoffen und Paletten. Kunden können zu diesem Zweck aus einer großen Auswahl an Anbaugeräten wählen, die leicht an unseren verschiedenen Kranausführungen installiert werden können.



HOCHSITZ

Der in mittlerer und großer Größe erhältliche Hochsitz ermöglicht dem Bediener die Steuerung des Kranvorgangs aus einer erhöhten Position mit ergonomisch am Sitz angebrachten Steuerhebeln.



HOCHSTAND

Die Plattform kann sicher am Sockel unserer Krane befestigt werden, sodass der Bediener die Maschine im Stehen bedienen kann. Unsere Krane mit CE-Zulassung besitzen außerdem eine Schutzvorrichtung, die verhindert, dass sich der Ausleger über der Standplattform hinweg dreht, wenn sie in Benutzung ist.

KUNDENDIENST



Unser umfassendes Kundendienstangebot stellt sicher, dass Kunden den maximalen Wert unserer Produkte sicher und effizient ausschöpfen können. Unsere Spezialisten führen technische Schulungen in unserer renommierten Niederlassung in Italien sowie in den Ländern, in den Kunden ansässig sind, durch. Ein spezielles Internetportal unterstützt den Austausch von technischen und Marketinginformationen und Servicepartner sowie Händler können darüber Ersatzteile bestellen. Ein dediziertes Ersatzteillager, dynamisches Bestellmanagement und ein weltweites Händlernetz ermöglichen das Ausliefern von Ersatzteilen rund um die Uhr direkt an unsere Kunden.

130 Länder
+3.000 Beschäftigte
25.000 Kunden
37 Tochtergesellschaften
12 Produktionsstätten



Hyva ist ein weltweit führender Anbieter innovativer und hochgradig effizienter Transportlösungen für Nutzfahrzeuge, die in den Bereichen Transport, Bau, Bergbau, Materialumschlag sowie Entsorgung zum Einsatz kommen.

Das 1979 in den Niederlanden gegründete Unternehmen ist mit 37 Tochtergesellschaften in vollständigem Besitz, außergewöhnlichem Service und 12 Produktionsstätten in Brasilien, China, Europa und Indien global präsent.

Weitere Informationen zu Hyva finden Sie unter www.hyva.com

oder folgen Sie uns unter:



HYVA Germany GmbH
Marie-Bernays-Ring 25A
D-41199 Mönchengladbach-Güdderath
Tel.: +49 (0)2166 9597-0
Fax: +49 (0)2166 9597-49
E-mail: info@hyva.de
www.hyva.com



ISO 9001 • ISO 14001

Quality and
environmental certified

STEMPEL DES HÄNDLERS