

# PRODUKTSORTIMENT RECYCLING-KRANE





# VOM ABFALLPRODUKT ZUM WERTPRODUKT

Abfallmaterial stellt eine zunehmend wertvollere Ressource dar, die es unserer Wirtschaft ermöglicht, nachhaltig zu arbeiten. JONSERED bietet ein Sortiment von Kranlösungen, die Recycling-Unternehmen dabei behilflich sind, Abfall auf eine nachhaltige, sichere und effiziente Weise zu verarbeiten und damit einen Mehrwert zu schaffen.

# EFFIZIENT, ROBUST UND NACHHALTIG

Die Arbeit mit Recycling-Material ist hart. Schwere und intensive Lastzyklen, lange Einsatzzeiten und Dauerbetrieb erfordern leistungsstarke, schnelle und robuste Krane. Die JONSERED-Recycling-Krane wurden speziell dafür entwickelt, Sie tagtäglich bei Ihren Arbeiten zu unterstützen. Erfahren Sie hier mehr über die Funktionen.

## OPTIONALE BEDIENUNGSPLÄTZE

Die JONSERED-Recycling-Krane verfügen über eine Reihe von Benutzerschnittstellen, um Ihnen eine ungehinderte Sicht auf den Arbeitsbereich zu gewährleisten. Ihr Design unterstützt Sie dabei, die Arbeiten effizient und sicher durchzuführen.

- Einzel- oder Doppelhochstände für höhere Bequemlichkeit und verbesserte Sicht.
- Hochsitz, mittig oder seitlich befestigt für eine erhöhte Sicht.
- Fernsteuerung für freie Beweglichkeit um den Kran und den Arbeitsbereich, um immer die beste Position einnehmen zu können.

## LANGLEBIGKEIT, WENN SIE BENÖTIGT WIRD



### Kransockel mit Ölbadschmierung

Der Schwenkmechanismus ist in einem Ölbad gelagert, das die Reibung reduziert und das Öl kühlt. Dies führt zu weniger Ausfallzeit und reduziert die Kosten, da die Nutzungsdauer von Zahnstange, Ritzel und Schwenkbuchse verlängert wird.



### Zahnstangen-Doppelschwenkwerk

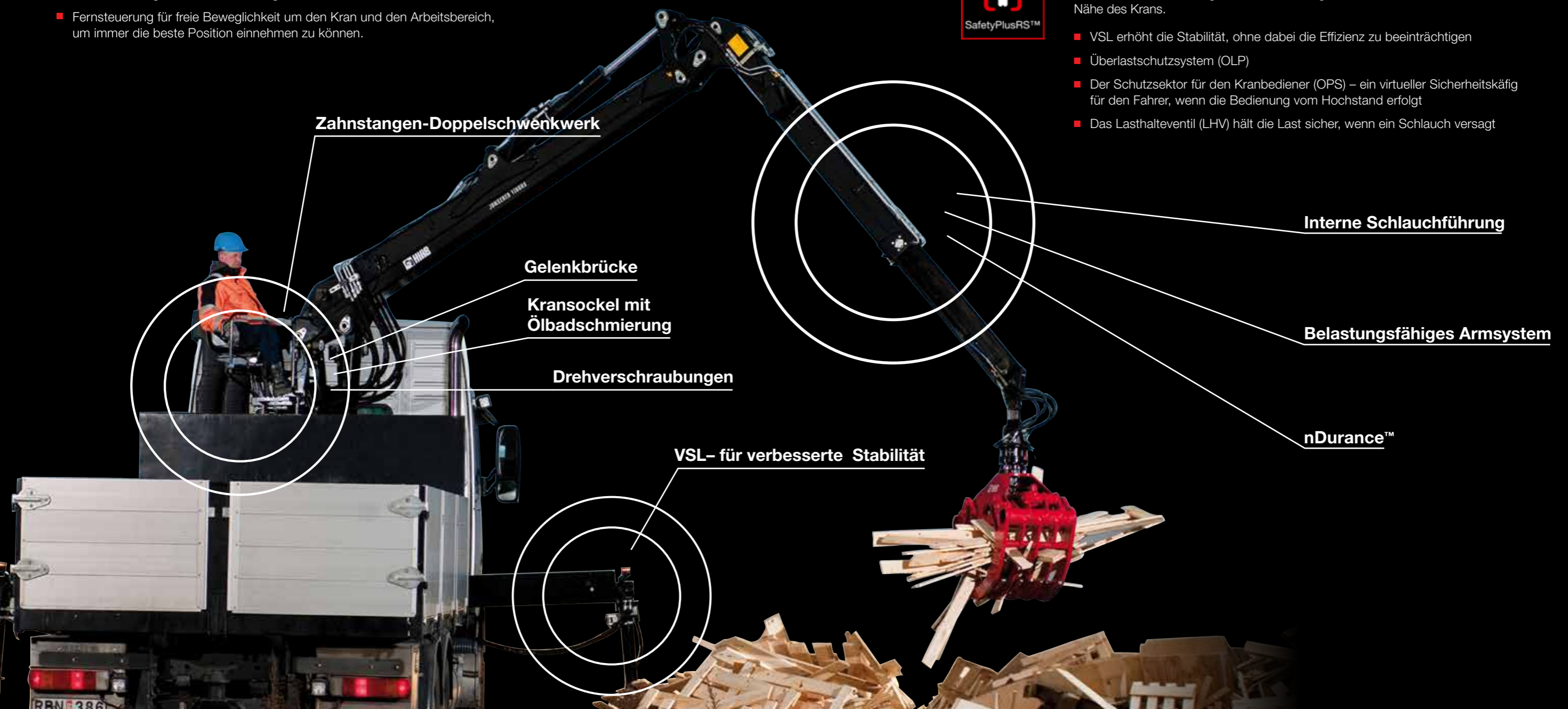
Dank des Zahnstangen-Doppelschwenkwerks beginnt die Schwenkbewegung sanft und eignet sich so insbesondere für schwere Lasten. Die Enddämpfung bremst die Schwenkbewegung effektiv, sobald der Grenzwert erreicht wird. Das Zahnstangen-Doppelschwenkwerk stellt ein hohes Drehmoment bereit und stellt selbst an Steigungen und Hängen einen zuverlässigen Betrieb sicher. Somit sinken die Wartungskosten, während die Produktivität steigt.

## SAFETY+RS-SYSTEM FÜR RECYCLING



Das JONSERED-Recycling-Sortiment umfasst das Safety+RS-System, das über alle erforderlichen Funktionen verfügt, um die Arbeiten effizient und sicher durchführen zu können. Es erfüllt alle Bestimmungen und Anforderungen für Bediener und alle Personen in der Nähe des Krans.

- VSL erhöht die Stabilität, ohne dabei die Effizienz zu beeinträchtigen
- Überlastschutzsystem (OLP)
- Der Schutzsektor für den Kranbediener (OPS) – ein virtueller Sicherheitskäfig für den Fahrer, wenn die Bedienung vom Hochstand erfolgt
- Das Lasthalteventil (LHV) hält die Last sicher, wenn ein Schlauch versagt



# EIN NACHHALTIGES GESCHÄFT ERFORDERT NACHHALTIGE LÖSUNGEN

Die Arbeit in der Abfall- und Recycling-Industrie bedeutet auch die Übernahme einer großen Verantwortung. Als Erbringer einer nachhaltigen Tätigkeit werden Sie stetig überwacht und die Erwartungen der Kunden sind hoch. Darum ist es für Sie extrem wichtig, nur die beste Ausrüstung zu nutzen und nur mit Arbeitskräften zu arbeiten, die Ihr Geschäft richtig verstehen. Und hier werden die Erfahrungen von globalen Ressourcen von JONSERED zu einem wertvollen Faktor.

## BEI HIAB STEHT DIE NACHHALTIGKEIT IM MITTELPUNKT

Als Teil von Cargotec ist Nachhaltigkeit ein Kernelement der langfristigen Unternehmensstrategie von Hiab. Mit zunehmenden Lastvolumen weltweit und dem steigenden Bedarf an effizienten Langzeitleösungen sind nachhaltige Lösungen der Grundstein für die Zukunft unseres Geschäfts.

## FÜR DIE ÖKO-EFFIZIENZ

Um Sie dabei zu unterstützen, Ihren globalen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern, hat Hiab ÖKO-effiziente Lösungen für den Einsatz in den Maschinen entwickelt. Alle ÖKO-effizienten Produkte sind mit ProFuture gekennzeichnet. Wir haben auch ÖKO-freundliche Funktionen entwickelt und diese für den Großteil unserer Produkte bereitgestellt, sodass alle unsere Kunden ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck reduzieren und gleichzeitig Geld einsparen können.

## UMWELTFREUNDLICHE HYDRAULIKÖLE

Alle Hiab-Produkte können mit biologisch abbaubaren Hydraulikölen anstelle von Ölen auf Mineralölbasis verwendet werden. Wir empfehlen die biologisch abbaubare Lösung immer dann, wenn bei einem Problem mit der Hydraulik ein Risiko für die Umwelt bestehen könnte. Dies ist zum Beispiel in der Forstwirtschaft und bei Anwendungen auf dem Wasser der Fall. Biologisch abbaubare Öle stellen auch eine vernünftige Option für den Einsatz in Bergbau, Bauwesen und für Gemeinden mit Nutzung von Straßenwartungsfahrzeugen und Entsorgungsfahrzeugen dar.

## ZYKLONTANKS FÜR EINEN BESSEREN KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Jeder Zentimeter ist knapp, jedes Kilo zählt und wer den Pfennig nicht ehrt, ist des Talers nicht wert. Wir verstehen das und suchen deshalb nach Lösungen, die Ihnen helfen, Platz in Ihrem Lkw zu sparen und gleichzeitig den Kraftstoff- und Hydraulikölverbrauch zu reduzieren. Zyklontanks sind kleiner, nehmen weniger Platz ein und wiegen weniger als herkömmliche Öltanks, was zu einer höheren Nutzlast führt.

Vorteile:

- Reduzierter Kraftstoffverbrauch
- Reduzierter Dieselverbrauch
- Gewichtsreduktion
- Reduzierung der Wasserkondensation
- Positiver Überdruck in der Saugleitung



## GESCHAFFEN, UM CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN ZU REDUZIEREN

Die Robustheit und Zuverlässigkeit unserer Produkte bedeuten, dass sich Ihre Investition im Lauf der Zeit mehr als nur auszahlen wird. Letztendlich reduzieren Sie den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, da die zur Herstellung Ihrer Ausrüstung verbrauchte Energie über eine längere Nutzungsdauer verteilt wird. Wir verwenden auch zertifizierten Stahl in unseren Produkten, die zu 90 % recycelt werden können. Recycling-Stahl reduziert die CO<sub>2</sub>-Emissionen um 70 % im Vergleich zur Verwendung von Neumaterial.

## VERSTELLPUMPEN SPAREN KRAFTSTOFF UND SORGEN FÜR EINE LÄNGERE NUTZUNGSDAUER DES ÖLS

Eine Verstellpumpe ist umweltfreundlich, kosteneffizient und dabei behilflich, die Arbeitsbedingungen zu verbessern. Sie spart Kraftstoff, reduziert Emissionen und verlängert die Nutzungsdauer des Öls, der Komponenten des Hydrauliksystems und des LKW-Motors.

- Amortisation innerhalb eines Jahres
- Kraftstoffeinsparungen von bis zu nn %\*
- Längere Nutzungsdauer des Öls aufgrund geringerer Öltemperaturen

\* In Abhängigkeit von der Anwendung

## ALLWETTERSCHUTZ MIT NDURANCE NANOTECHNOLOGIE-LACKIERUNGSVERFAHREN

Regen, Staub, Sand und Sonnenlicht führen zu Verschleiß des Krans. Um deren gnadenlose Auswirkungen zu verhindern, haben wir nDurance entwickelt, um so einen Allwetterschutz bereitzustellen. Dieses hochtechnologische und umweltfreundliche Vorbehandlungs- und Lackierverfahren basiert auf Nanotechnologie in Kombination mit modernsten Techniken der e-Beschichtung und Pulverbeschichtung.

- Nanotechnologie, sodass kein Quadratmillimeter ungeschützt bleibt
- Drei verschiedene Schutzschichten für höchste Korrosionsbeständigkeit
- 100 % phosphatfrei
- Keine Schwermetalle und praktisch kein Abfall

**nDurance™**

# EFFIZIENTES RECYCLING?

## WÄHLEN SIE DEN RICHTIGEN KRAN

Ein verantwortungsvoller und nachhaltiger Umgang mit Müll ist heute so wichtig wie niemals zuvor. Ob Metall auf Schrottplätzen, Holz in Bio-Kraftwerken oder Schutt auf Baustellen – auf die Auswahl des richtigen Krans kommt es an.

### S-Armsysteme

Schnelle Ladezyklen sind bei Recycling-Anwendungen von größter Bedeutung. Sie benötigen daher ein Armsystem, das Tag für Tag den härtesten Beanspruchungen standhält. Das S-Armsystem kann für verschiedene Reichweiten angepasst werden. Ein S-Auslegerkran kann entweder, gestreckt, über die Ladefläche oder, zusammengelegt, über der Kabine des Basisfahrzeugs abgelegt werden.



GRUNDDATEN	JONSERED 1100RS	JONSERED 1200RS	JONSERED 1300RS
Max. Hubkapazität (kNm)	102 – 111	111	119 – 127
Hydraulic outreach (m)	7.11 – 10.16	7.11 – 8.85	7.15 – 9.62
Gewicht – Hochsitzkran mit Standardstützbein (kg)*	2005 – 2245	1980 – 2170	2170 – 2360
Hochsitz	Ja	Nein	Ja
Hochsitz seitlich befestigt	Ja	Nein	Ja
Hochstand	Ja	Nein	Ja
Doppelhochstand	Nein	Ja	Nein
Funkfernsteuerung	Ja	Nein	Ja
VSL	Ja	Ja	Ja
Schwensystem	Einzel	Einzel	Doppelt
Sicherheitssystem	Safety+RS	Safety+RS	Safety+RS

\*Gewicht mit Konstantpumpensystem, inklusive Ölgewicht



# RECYCLING FÜR MEHR NACHHALTIGKEIT

Die Abfallbehandlung unterscheidet sich von Land zu Land, Stadt zu Stadt und Firma zu Firma. Das Erfordernis, die Arbeiten effizient und sicher durchzuführen, ist dabei aber immer gleich. Und das erfordert auch die Investition in die richtige Ausrüstung. Ob Glas, Metall, Autos, Gummi, Holz oder alle diese Materialien zusammen – JONSERED bietet immer den richtigen Kran für diese Arbeiten.

## Z-Armsysteme

Das Z-Armsystem bietet eine ausgezeichnete Ladefähigkeit und Strapazierfähigkeit. Sein robustes Design macht es perfekt für den Einsatz bei Arbeiten mit hoher Intensität. Es kann praktisch zusammengeklappt werden und hinter der LKW-Kabine verstaut werden. Die Hebegeometrie wird durch Power-Link oder Druckzylinder je nach Größe des Krans



GRUNDDATEN	JONSERED 1250RZ	JONSERED 1500RZ	JONSERED 1620RZ
Max. Hubkapazität (kNm)	103 – 110	129 – 139	152 – 165
Hydraulische Reichweite (m)	7.9 – 9.3	8.2 – 9.5	8.0 – 9.3
Hydraulische Armverlängerung (m)	1.67 – 2.8	2.5 – 2.9	1.7 – 2.9
Weight – high seat crane with standard stabilizer (kg)*	2180 – 2320	2440 – 2450	2410 – 2645
Hochsitz	Ja	Ja	Ja
Hochsitz seitlich befestigt	Ja	Ja	Ja
Hochstand	Nein	Nein	Nein
Plattform vorbereitet	Ja	Ja	Ja
Fernsteuerung	Ja	Ja	Ja
VSL	Ja	Ja	Ja
Schwenksystem	Doppelt	Doppelt	Doppelt
Sicherheitssystem	Safety+RS	Safety+RS	Safety+RS

\*Gewicht mit Konstantpumpensystem, inklusive Ölgewicht



# MASCHINEN UND GERÄTE

## JEDERZEIT EINSATZBEREIT

Wir bieten die unverzichtbaren Dienstleistungen, um die zuverlässige Einsatzbereitschaft Stabilitätsberechnungen und Designsoftware. Ihrer Ausrüstung über deren gesamten Lebenszyklus hinweg zu gewährleisten. Mit modernsten Werkzeugen und Konnektivitätslösungen sowie unserem weit gespannten Expertennetzwerk tragen wir dazu bei, dass Ihre Hiab-Maschinen und -Geräte während ihrer gesamten Nutzungsdauer eine gleichbleibend hohe Leistung bieten.



### LIFECYCLE SERVICES

Unsere Lifecycle Services – bestehend aus Installation, Schulung und einem flexiblen Servicevertrag, der die Nutzungsdauer Ihrer Hiab-Maschinen und -Geräte verlängert – sorgen dafür, dass Ihre Ausrüstung jederzeit so funktioniert, wie sie soll. Ob Sie dringende Reparaturen, zusätzliche Wartungsleistungen, individuelle Beratung oder schnelle Störungsbehebung brauchen, wir sind immer für Sie da.

- Professioneller Service für optimale Leistung über den gesamte Lebenszyklus Ihrer Hiab-Maschinen und -Geräte hinweg
- Flexible Angebote, passend zu Ihrem Betriebsalltag
- Serviceverträge für geplante und präventive Wartung



### ORIGINALTEILE

Mit unseren Originalteilen bewahren Ihre Hiab-Produkte die Funktionalität und Qualität, in die Sie ursprünglich investiert haben. Die Teile werden nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt und sind für unsere Partner/Händler über unseren Online-Shop erhältlich. Dank optimierter Lagerwirtschaft und Logistik können wir bei fast allen Teilen eine Lieferung ab Lager bereits am nächsten Tag garantieren.

- Original quality for best performance
- Perfect fit for quick repair/maintenance
- Easy ordering with high availability
- Next-day shipment for maximized uptime

### INSTALLATION

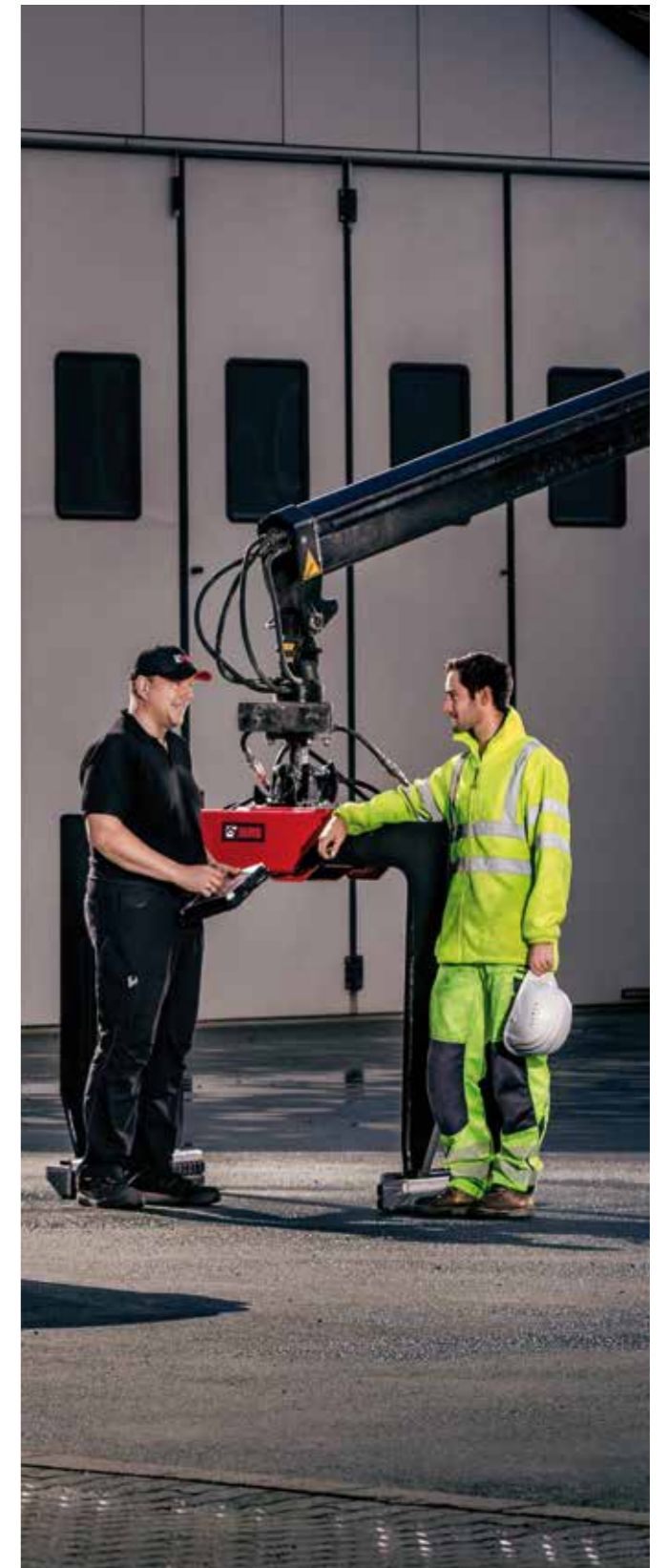
Unser Installationsservice nimmt Installationen nach Ihren Spezifikationen mit höchstem Qualitätsanspruch vor – sicher und unter Beachtung der neuesten gesetzlichen Vorschriften. Wir arbeiten eng mit Fahrzeugherstellern zusammen, sind jederzeit über die neuesten Entwurfsrichtlinien informiert und verwenden aktuelle. Wir bieten die unverzichtbaren Dienstleistungen, um die zuverlässige Einsatzbereitschaft Stabilitätsberechnungen und Designsoftware.

### WARTUNGSSETS

Machen die Wartung schneller, einfacher und intelligenter. Unsere Wartungssets sind auf die häufigsten Wartungsanforderungen und Wünsche unserer Kunden ausgelegt. Unsere Präventivwartungssets gewährleisten, dass alle relevanten Teile gleichzeitig ausgetauscht werden. Dies verbessert die Einsatzbereitschaft der Produkte und trägt damit zum Gewinn des Kundenunternehmens bei.

### WELTWEITES SERVICENETZWERK

Unser weltweites Servicenetzwerk sorgt in über 100 Ländern für schnelle Hilfe, wann und wo immer unsere Kunden uns brauchen. Dabei ergänzen wir das Leistungsspektrum unserer eigenen Servicezentren durch Leistungen sorgsam ausgewählter Partner. So bieten wir Ihnen einen professionellen Service für Ihre Hiab-Maschinen und -Geräte und schützen Sie vor kostspieligen Ausfallzeiten.



# HIAB UND DAS ÖKOsystem VON PUNKT ZU PUNKT

Speziell entwickelt für das Heben, Aufladen und Abladen von Abfallmaterial spielen unsere Krane eine wichtige Rolle in Bezug auf unser Streben hin zu einem nachhaltigeren Arbeiten. Sie sind dabei behilflich, alle einzelnen Punkte in der Recycling-Kette sicher und nahtlos miteinander zu verbinden, wenn Sie Abfallmaterial zwischen Sammelstellen, Transferstationen und Verarbeitungszentren für Recycling oder umweltfreundliche Entsorgung bewegen.

Wir bieten ein umfassendes Sortiment von Produkten und Dienstleistungen, die Ihnen dabei behilflich sind, Ihre Tätigkeiten im Bereich Abfallmanagement und Recycling effizient und sicher zu gestalten.



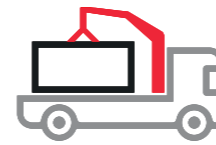
## LADEBORDWÄNDE

Mit unseren robusten, unverwüstlichen ZEPRO- und DEL-Ladebordwänden minimieren Sie die Kosten und maximieren die Sicherheit.



## MITNEHMSTAPLER

Mit einem MOFFETT-Mitnehmstapler können Sie in kürzerer Zeit größere Mengen aufladen und abtransportieren.



## LADEKRANE

Mit den reibungslos funktionierenden, sicheren Ladekränen von HIAB steigern Sie die Produktivität und sparen Zeit und Kraftstoff.



## ABROLL- & ABSETZKIPPER

Mit unseren MULTILIFT-Produkten haben Sie im Wettbewerb die Nase vorn und sind beim Ladungsumschlag allen Herausforderungen gewachsen.



## RECYCLING-KRANE

JONSERED-Krane stehen für einen verantwortungsvollen, ökonomischen und nachhaltigen Umgang mit schwerem oder sperrigem Müll.



Die Mitgliedschaft in und die Beteiligung an verschiedenen Industriegremien in Europa unterstützt uns dabei, in Bezug auf die aktuelle Gesetzgebung und zukünftige Anforderungen immer auf dem aktuellen Stand zu sein und entsprechende Maßnahmen zu treffen, um die Abfall- und Recycling-Industrie nachhaltig zu formen.

## HIAB IST MITGLIED FOLGENDER ORGANISATIONEN

- Avfall Sverige
- BDE
- Chem
- Rai







PL-JONSERED Recycling Cranes-DE-WW\_180824

## BUILT TO PERFORM

Hiab ist der weltweit führende Anbieter von Geräten für den Ladungsumschlag auf der Straße, intelligenten Dienstleistungen und digital verknüpften Lösungen. Das Angebot von Hiab umfasst branchenführende Ausrüstung zum Ladungsumschlag, darunter HIAB Ladekrane, LOGLIFT und JONSERED Forst- und Recyclingkrane, MOFFETT Mitnehmstapler, MULTILIFT Wechselgeräte und Ladebordwände der Marken ZEPRO, DEL und WALTCO. Als Branchenpionier, fühlen wir und unsere weltweit mehr als 3.300 Mitarbeiter sich dazu verpflichtet, konstant neue Lösungen zur Effizienzsteigerung für unsere Kunden zu finden und die Zukunft des intelligenten Ladungsumschlags zu formen.

[hiab.com](https://hiab.com)



[hiab.de](https://hiab.de)

Hiab ist ein Teil von Cargotec Corporation

[cargotec.com](https://cargotec.com)