



Powered by Hitachi Construction Machinery

EINSATZGEWICHT

5.700 KG - 6.000 kg

LÖFFELVOLUMEN

0,17 - 0,19m³

MOTORLEISTUNG

29 kW



KTEG 63US-6

Kompaktbagger

Über die KTEG

Wir denken und handeln in ganzheitlichen Systemlösungen

Seit über 20 Jahren entwickelt und fertigt unser Team Sonderlösungen – zugeschnitten auf die speziellen Eigenschaften der jeweiligen Branche. Die wiederkehrenden und neuen Herausforderungen sind in 7 Geschäftsbereichen verortet, in denen wir ganzheitliche Systemlösungen entwickeln. Dabei ist unsere Vision, DER Innovator für Schlüsselmaschinen und Technologien rund um die Baustelle zu sein.

HITACHI & KTEG

In unserem wegweisenden Joint Venture vereinen wir, Hitachi Construction Machinery und die KTEG, das Beste aus zwei Welten: Die zuverlässigen Maschinen und das umfassende Know-how von Hitachi mit der Agilität und der Marktnähe der KTEG. Gemeinsam setzen wir neue Maßstäbe in der Branche.



DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN KOMMT ZUSAMMEN.

KTEG ...

- ist das europäische Forschungs- und Entwicklungs-Center für Hitachi.
- tritt als Zweitmarke neben Hitachi auf.
- kann Kundenanforderungen in kurzer Zeit in Stahl & Bytes umsetzen.
- richtet seinen Fokus auf fortschrittliche Kunden, die innovative und hochentwickelte Technologielösungen suchen, um sich so einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen.



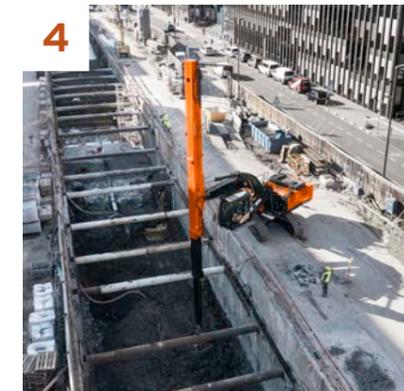
1
Forschung & Entwicklung



2
Maschinen für die Bau-, Umschlag- und Kompaktindustrie



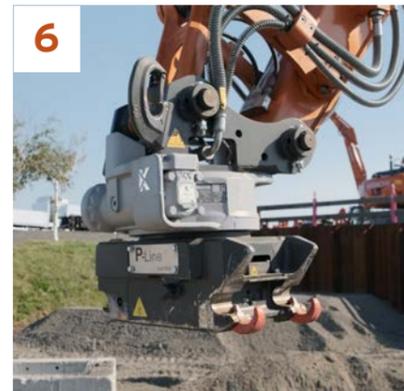
3
Systemlösungen für Zero Emission



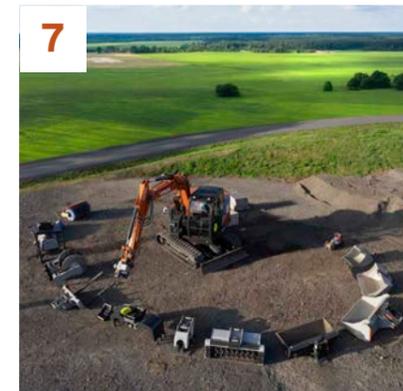
4
Individuallösungen für die Bau-, Umschlag- und Kompaktmaschinenindustrie



5
Digitale Assistenzsysteme



6
Schnellwechselsysteme



7
Anbaugeräte

360° BLICK UND DER KUNDE IM FOKUS

Durch unsere Expertise in Produktmarketing, Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service gewährleisten wir einen umfassenden Blick auf die Bedürfnisse des Kunden und beweisen unsere Kompetenz entlang des gesamten Produktlebenszyklus.

IHR HÄNDLERNETZWERK

In Deutschland, Österreich und in der Schweiz werden die Systemlösungen der KTEG rund um Vertrieb, Miete und Service von Kiesel angeboten.

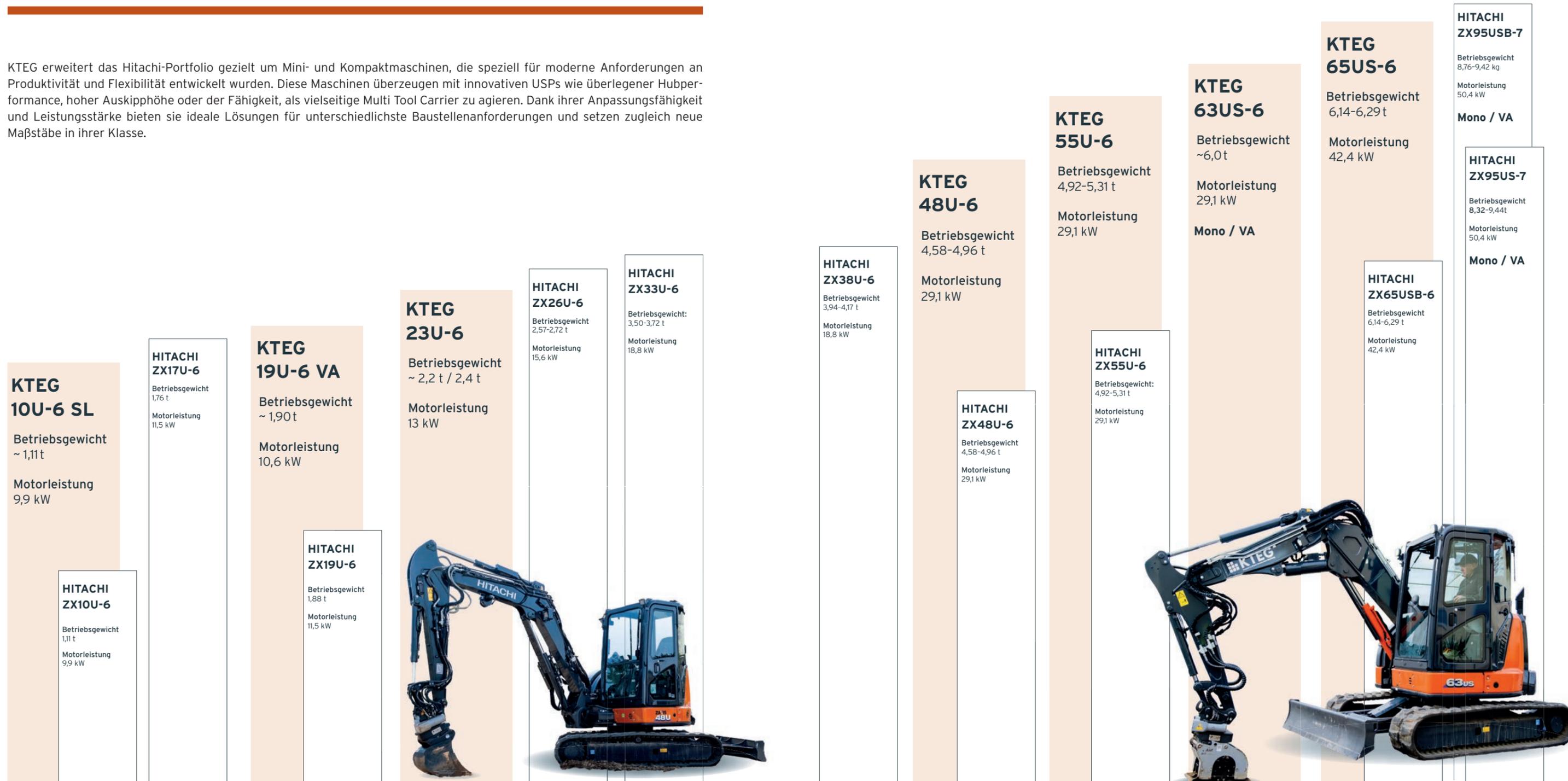
Über 40 Händler in mehr als 25 Ländern vertreiben die Maschinen und Systemlösungen der KTEG.



Jetzt Händler finden!

Mini- und Kompaktmaschinen auf dem nächsten Level

KTEG erweitert das Hitachi-Portfolio gezielt um Mini- und Kompaktmaschinen, die speziell für moderne Anforderungen an Produktivität und Flexibilität entwickelt wurden. Diese Maschinen überzeugen mit innovativen USPs wie überlegener Hubperformance, hoher Auskipphöhe oder der Fähigkeit, als vielseitige Multi Tool Carrier zu agieren. Dank ihrer Anpassungsfähigkeit und Leistungsstärke bieten sie ideale Lösungen für unterschiedlichste Baustellenanforderungen und setzen zugleich neue Maßstäbe in ihrer Klasse.



KTEG 63US-6 im Überblick



Großmaschinen-Know-how für kompakte Kraftpakete

PIONIERARBEIT DER KTEG FÜR MINI- UND KOMPAKT-BAGGER

Das US-Modell setzt neue Maßstäbe in Sachen Kompaktheit, Rundumsicht und Leistung. Dank des minimalen Front- und Heckschwenkradius bleibt der KTEG 63US-6 auch auf engen Baustellen maximal wendig. Die verbesserte Rundumsicht wird durch den Wegfall des Schwenkbocks möglich, da die Rotation

jetzt direkt am Stiel erfolgt - für beste Sicht auf das vordere Laufwerk. Zudem überzeugt die Maschine mit der besten Traglast seiner Klasse, die selbst anspruchsvollste Einsätze effizient und zuverlässig bewältigt. Kurz gesagt: Sicherheit, Beweglichkeit, bessere Übersicht und stärkere Leistung - das macht die US-Variante zur idealen Lösung für vielseitige Herausforderungen.

Unübertroffene Traglast für anspruchsvolle Einsätze

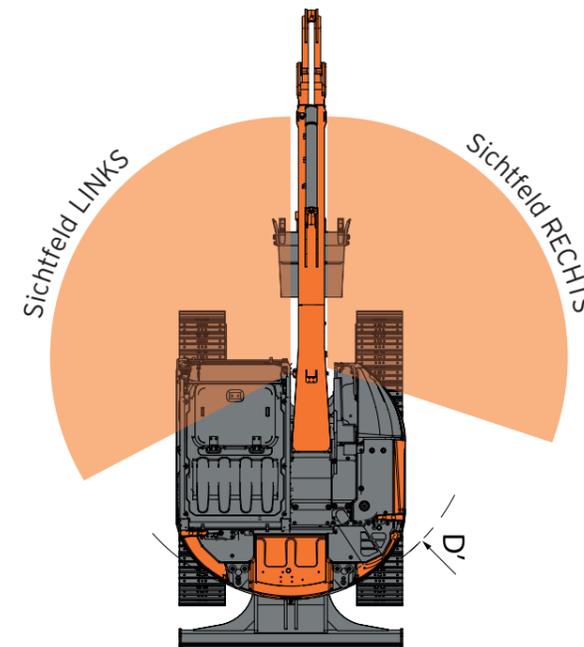
Durch den seitlichen Ausleger direkt neben der Kabine wird der Schwerpunkt gezielt nach hinten verlagert, was für eine unvergleichliche Stabilität und Traglast sorgt.



Volle Kontrolle auf engem Raum dank minimalem Front- und Heckschwenkradius



Alles im Blick: Verbesserte Rundumsicht und perfekte Sicht nach oben sowie auf das vordere Laufwerk



Kein Schwenkbock mehr erforderlich - direkte Rotation am Stiel durch vollhydraulischen Rotationsschnellwechsler.

US-Kurzheck Modell ohne Schwenkbock, minimaler Front- und Heckschwenkradius, ermöglicht Arbeiten auf engstem Raum, Schwenken des Oberwagens nahezu im eigenen Hüllkreis.



Walkaround KTEG 63US-6



UNÜBERTROFFENE TRAGLAST

Einzigartiges US-Kurzheck Modell mit seitlichem Ausleger direkt neben der Kabine, Schwerpunkt der Maschine wird Richtung Heck verlagert, resultiert in unvergleichlicher Stabilität und unschlagbarer Traglast.



LEISTUNGSSTARK

Modernes Load-Sensing Hydrauliksystem, Arbeiten ohne Leistungseinbußen auch bei überlagernden Bewegungen.



ARBEITSAUSRÜSTUNG: FOKUS AUF HYDRAU- LISCHE ANBAUGERÄTE

Optimal vorgerüstete Arbeitsausrüstung für jedes Anbaugerät/Einsatz, Hammer-/Scherenhydraulik, Rotations-/Schwenkhydraulik sowie sowie Schnellwechsler- und Leckölleitung.



PERFEKTE RUNDUM- SICHT

Perfekte Rundumsicht insbesondere auf rechtes Laufwerk, Sicherheit für Bediener und Umwelt auf der Baustelle.



MODERNE KABINE

Mehr Platz im Fußraum, kein Pedal für VA, neue Joysticks, Neuer 7" Farbdisplay, Jog Dial, DAB Radio, Radio mit Bluetooth Freisprechanlage und USB-Port, verstellbare Armlehnen.



INTELLIGENTE STEUERUNG

Mit Hitachi-Tool-Control lassen sich Ölmenge und Druck für das Anbaugerät direkt über den Monitor optimal anpassen - bis zu neun Anbaugeräte speicherbar. In Kombination mit dem KTEG CoPilot sogar mit automatischer Werkzeugerkennung.



KURZER FRONT- UND HECKSCHWENKRADIUS

US-Kurzheck Modell ohne Schwenkbock, minimaler Front- und Heckschwenkradius, ermöglicht Arbeiten auf engstem Raum, Schwenken des Oberwagens nahezu im eigenen Hüllkreis.



Highlights des KTEG 63US-6



Unübertroffene Traglast



TRAGLAST AUF DEM NIVEAU EINER HÖHEREN MASCHINENKLASSE

Das einzigartige US-Kurzheck-Modell bietet eine unschlagbare Traglast, die sonst nur größere Maschinen erreichen. Durch den seitlichen Ausleger direkt neben der Kabine wird der Schwerpunkt gezielt nach hinten verlagert, was für eine unvergleichliche Stabilität sorgt. Selbst unter anspruchsvollen Bedingungen bleibt die Maschine sicher und präzise steuerbar - für maximale Leistung auf der Baustelle.

IHRE VORTEILE

Arbeiten auf dem Niveau einer höheren Maschinenklasse

Die unübertroffene Traglast ermöglicht Einsätze, die sonst schwereren Maschinen vorbehalten sind. So kann mit einer kompakteren Maschine produktiver gearbeitet und der Einsatz größerer Geräte oft vermieden werden.

Sicherheit

Sicheres Heben, Verladen und Transportieren von schweren Lasten bei maximaler Stabilität der Maschine.

Arbeitsausrüstung: Fokus auf hydraulische Anbaugeräte



OPTIMALE ARBEITSAUSRÜSTUNG

Diese Maschine ist perfekt für jede Aufgabe gerüstet - egal, welches Anbaugerät zum Einsatz kommt. Dank der werkseitigen Vorbereitung mit Hammer-, Rotations- bzw. Schwenkhydraulik sowie Schnellwechslerhydraulik sind selbst anspruchsvolle Anwendungen problemlos möglich. Zusätzlich wird mit der serienmäßigen Leckölleitung der Betrieb von hydraulischen Anbaugeräten wie z.B. Anbauverdichtern problemlos möglich. Die automatische Umschaltung auf einen druckfreien Rücklauf bei der Hammerhydraulik sorgt zudem für eine reibungslose, effiziente und sichere Nutzung der Hydraulikhämmer.

MONOBLOCK ODER VERSTELLAUSLEGER

Ob Monoblock- oder Verstellausleger - für jede Anwendung steht die passende Arbeitsausrüstung zur Verfügung. Besonders der Verstellausleger macht dieses Modell noch leistungsfähiger und vielseitiger. Durch die erhöhte Reichweite in Kombination mit der unschlagbaren Traglast wird es zum echten Allrounder auf der Baustelle. Maximale Flexibilität und Produktivität sorgen dafür, dass selbst anspruchsvolle Einsätze mühelos bewältigt werden können.

IHRE VORTEILE

Flexibler Einsatz von hydraulischen Anbaugeräten

Durch perfekt optimierte Arbeitsausrüstung mit werkseitiger Hammer-, Rotations- bzw. Schwenkhydraulik, Schnellwechslerhydraulik sowie integrierter Leckölleitung.

Maximale Flexibilität mit dem Verstellausleger

Höhere Schnitthöhe, größere Reichweite und gesteigerte Grabtiefe ermöglichen vielseitige Einsätze - selbst Arbeiten am Schild sind mühelos machbar.

Außergewöhnlicher Komfort

EINFACHE BEDIENUNG - INTUITIVE STEUERUNG AUF KNOPFDRUCK

Mit den neuen, ergonomischen Joysticks und dem intuitiven Jog Dial wird die Maschinensteuerung so einfach wie nie zuvor. Der hochauflösende 7" Farbmonitor bietet eine klare Übersicht über alle wichtigen Funktionen, während die optimierte Anordnung der Bedienelemente für eine mühelose Handhabung sorgt. Ohne zusätzliches Pedal für den Verstellausleger bleibt der Fußraum frei - für maximalen Komfort während langer Einsätze.



EINZIGARTIGES PLATZANGEBOT - MEHR BEWEGUNGSFREIHEIT IN JEDER SITUATION

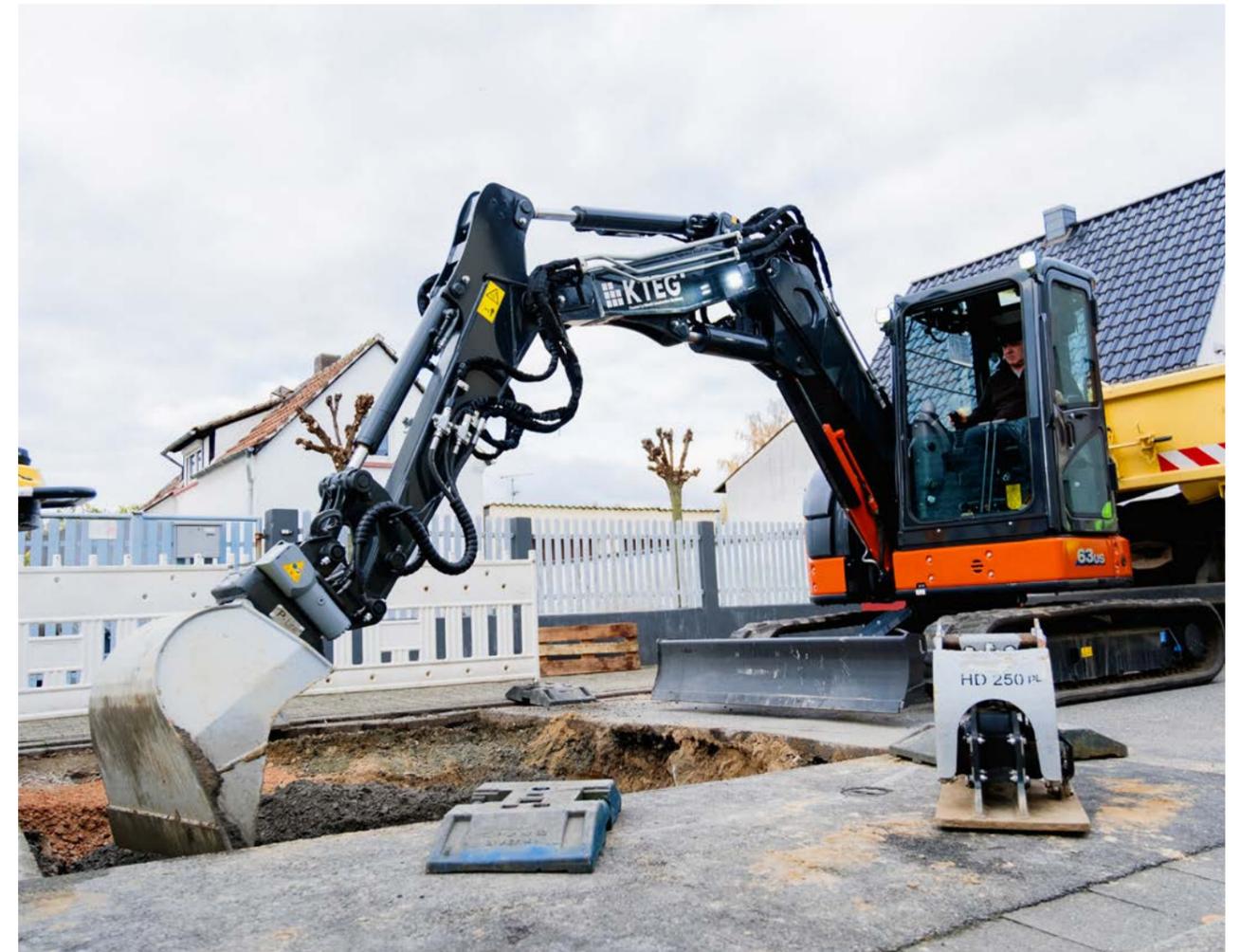
Die großzügige Kabine bietet außergewöhnlich viel Beinfreiheit und eine durchdachte Sitzergonomie. Durch das Wegfallen eines zusätzlichen Pedals entsteht ein offener, komfortabler Fußraum, der spürbar mehr Bewegungsfreiheit ermöglicht. Perfekt platzierte Armlehnen unterstützen eine entspannte Sitzhaltung und reduzieren Ermüdung, selbst bei langen Arbeitstagen.



MODERNES ENTERTAINMENTSYSTEM - UNTERHALTUNG UND KOMMUNIKATION AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Das DAB+ Radio sorgt für glasklaren Klang und eine große Auswahl an Radiosendern - ideal für eine angenehme Atmosphäre in der Kabine. Dank Bluetooth-Funktion lassen sich Smartphones kabellos verbinden um Telefonate zu führen. Die integrierte Freisprecheinrichtung ermöglicht dabei sicheres Telefonieren während der Arbeit, ohne den Fokus auf die Steuerung zu verlieren.

Leistungsstark



Modernes Load-Sensing-Hydrauliksystem

MAXIMALE LEISTUNG OHNE KOMPROMISSE

Das moderne Load-Sensing-Hydrauliksystem sorgt für eine präzise und effiziente Steuerung der Maschine - selbst bei überlagernden Bewegungen. Dank intelligenter Anpassung der

Hydraulikparameter arbeitet die Maschine ohne Leistungseinbußen und gewährleistet eine optimale Kraftverteilung. Dies steigert nicht nur die Produktivität, sondern schont auch die Komponenten.

Innovative Schwimmstellung



HAMMERBETRIEB - SCHUTZ FÜR ANBAUGERÄT UND MASCHINE

Im Hammerbetrieb reduziert die spezielle Druckregelung die Belastung auf das Anbaugerät, wodurch Vibrationen erheblich minimiert werden. Dies schützt sowohl das Anbaugerät als auch die gesamte Maschine vor unnötigem Verschleiß. Der Modus kann über den Monitor aktiviert werden.



ENTLASTET DEN FAHRER, OPTIMIERT DAS ERGEBNIS

Die Schwimmstellung ermöglicht eine freie Auf- und Abbewegung des Auslegers während des Betriebs. Dies erleichtert die Steuerung und ist ideal für Anbaugeräte wie Kehrbesen, die sich flexibel an Bodenunebenheiten anpassen müssen. So wird ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis erzielt, während der Maschinenbediener von einer komfortableren Handhabung profitiert.

Intelligente Steuerung

HITACHI TOOL CONTROL

Mit dem Hitachi Tool Control lässt sich die Ölmenge und der Öldruck für jedes Anbaugerät direkt über den Monitor leistungsgerecht anpassen. Bis zu neun Anbaugeräte können individuell konfiguriert und gespeichert werden, um jederzeit optimale Leistung sicherzustellen. Optional ermöglicht die Kommunikation zwischen KTEG CoPilot und Maschine eine noch intelligentere Steuerung - zum Beispiel durch automatische Werkzeu-erkennung für maximale Produktivität bei minimalem Aufwand.



IHRE VORTEILE

Weniger Verschleiß, mehr Kontrolle

Die Auslegerschwimmstellung reduziert Vibrationen und schützt die Maschine sowie Anbaugerät vor unnötiger Belastung und Folgeschäden.

Überlagernde Bewegungen ohne Leistungsverlust

Das Load-Sensing-Hydrauliksystem verteilt die Hydraulikleistung intelligent, sodass mehrere Funktionen reibungslos parallel ablaufen.

Perfekt abgestimmte Hydraulik

Mit dem Hitachi Tool Control lassen sich Ölmenge und Öldruck exakt an jedes Anbaugerät anpassen - direkt über den Monitor.

Ausgelegt für sicheres Arbeiten



MINIMALER FRONT- UND HECKSCHWENKRADIUS FÜR MAXIMALE SICHERHEIT

Das US-Kurzheck-Modell bietet optimale Bewegungsfreiheit in beengten Bereichen. Durch den minimalen Front- und Heckschwenkradius bleibt der Oberwagen nahezu im eigenen Hüllkreis, wodurch Kollisionen vermieden und sicheres Arbeiten selbst in engen Baustellenumgebungen gewährleistet wird.

IHRE VORTEILE

Maximale Sicherheit auch bei Palettengabel

Die Rohrbruchsicherung für Ausleger, Stiel und Löffelzylinder verhindert unkontrolliertes Absenken und ermöglicht einen sicheren Palettengabelbetrieb.

Sicheres Arbeiten auf engstem Raum

Minimaler Front- und Heckschwenkradius verhindert Kollisionen und ermöglicht präzises Manövrieren selbst in beengten Baustellenbereichen.

Optimale Rundumsicht des Bedieners

Die verbesserte Sicht auf das rechte Laufwerk ermöglicht präzises Arbeiten und verringert das Risiko von Arbeitsunfällen auf der Baustelle.

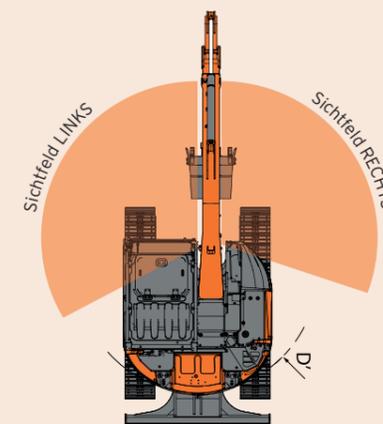


ROHRBRUCHSICHERUNGEN FÜR PALETTENGABELEINSATZ

Die integrierte Rohrbruchsicherung für Ausleger, Stiel und Löffelzylinder sorgt für maximale Sicherheit auf der Baustelle. Sie verhindert ein unkontrolliertes Absenken der Arbeitsausrüstung bei einem Druckverlust und schützt so Mensch, Maschine und Umgebung. Gerade bei Arbeiten in anspruchsvollem Gelände oder beim Heben schwerer Lasten bietet dieses Sicherheitsfeature ein zusätzliches Maß an Kontrolle und Stabilität.

PERFEKTE RUNDUMSICHT

Die optimierte Sicht aus der Kabine, insbesondere nach oben und auf das rechte Laufwerk, ermöglicht eine präzise Steuerung der Maschine in jeder Arbeitssituation. Der Fahrer hat stets den gesamten Arbeitsbereich im Blick und kann sicher arbeiten, wodurch das Risiko minimiert wird, mit der Maschine unbeabsichtigt in den Gräben zu geraten. Das erhöht nicht nur die Sicherheit für den Bediener, sondern auch für das gesamte Umfeld auf der Baustelle.



Wartungsfreundlich

KIPPBARE KABINE

Die serienmäßig kippbare Kabine ermöglicht einen schnellen und mühelosen Zugang zu Motor und Steuerventil. Wartungsarbeiten können dadurch deutlich einfacher und zeitsparender durchgeführt werden. Das reduziert Stillstandzeiten, senkt Servicekosten und sorgt für eine langfristig hohe Einsatzbereitschaft der Maschine.



EINFACH ZUGÄNGLICHE WARTUNGSKLAPPEN

Der KTEG 63U-6 wurde so konstruiert, dass alle regelmäßigen Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten schnell und unkompliziert durchgeführt werden können um jederzeit einen optimalen Betrieb des Baggers zu gewährleisten. Alle Komponenten sind leicht zugänglich und dank des durchdachten Designs ist der Bagger leicht zu reinigen.



IHRE VORTEILE

Schneller Zugang zu Motor und Steuerblock

Die kippbare Kabine sorgt für unmittelbaren Zugang zu Motor und Steuerblock - das beschleunigt Wartungs- und Reparaturarbeiten deutlich.

Unkomplizierte und schnelle Wartung dank integrierter Kippvorrichtung

Das notwendige Werkzeug zum Kippen der Kabine ist direkt integriert, somit ist kein zusätzliches Werkzeug wie z.B. Kran erforderlich.

Schnelle und bequeme Wartung direkt vom Boden aus

Dank weit öffnender Motorhauben und optimal platzierten Wartungspunkten sind alle relevanten Komponenten leicht zugänglich. Das erleichtert Inspektionen und Wartungsarbeiten, ohne dass aufwendige Demontagen erforderlich sind.

Modernstes Telematiksystem



GLOBAL E-SERVICE - IHR MASCHINENPARK IMMER IM BLICK

Mit Global e-Service überwachen Sie Ihren Hitachi-Maschinenpark bequem aus der Ferne. Über die Owner's Site erhalten Sie detaillierte Einblicke in Betriebszeiten, Kraftstoffverbrauch und Wartungsinformationen. So optimieren Sie den Maschineneinsatz, minimieren Stillstandszeiten und senken Betriebskosten - alles auf einer zentralen Plattform.

CONSITE POCKET APP - IHRE MASCHINE IMMER IM BLICK

Die ConSite Pocket App sendet Ihnen Echtzeit-Alarmmeldungen, wenn es Probleme mit Ihrer Maschine gibt. Sie erhalten Empfehlungen zur Vorgehensweise und Schritt-für-Schritt-Anleitungen zur Hilfe. Über die App können Sie ebenfalls sehen, wo sich Ihr Fuhrpark befindet.

IHRE VORTEILE

Maschinenstatus jederzeit abrufbar

Über die Owner's Site behalten Sie Betriebszeiten, Wartungsintervalle und Kraftstoffverbrauch stets im Blick.

Effiziente Einsatzplanung

Flexible Gruppierung nach Baustellen ermöglicht eine optimale Nutzung Ihres Maschinenparks.

Reduzierte Ausfallzeiten

Frühzeitige Wartungshinweise und detaillierte Analysen helfen, ungeplante Stillstände zu vermeiden.

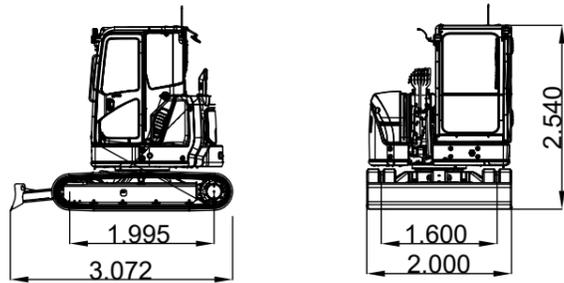


Technische Daten

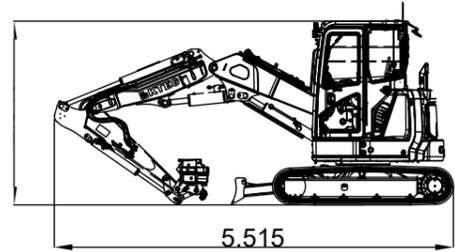


KTEG 63US-6, VERSTELLAUSLEGER

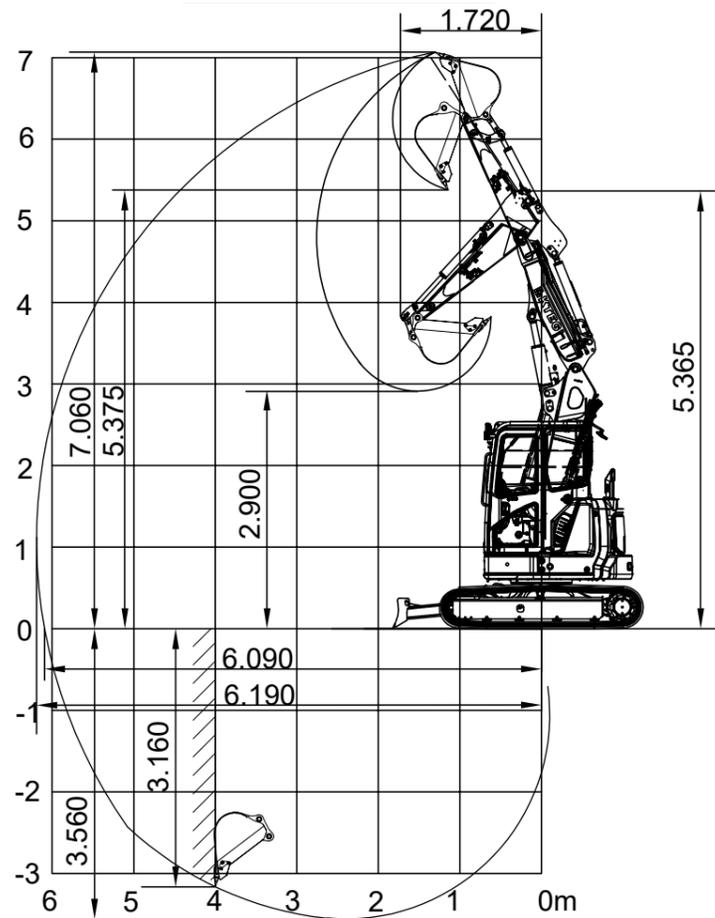
Hauptabmessungen:



Transportabmessung:



Betriebsgewicht: 6.020 kg excl. OQ



TRAGLASTTABELLE KTEG 63US-6

		Verstellausleger mit OQR40 und Unterwagen mit Schild												Stand: 09.08.2024										
Höhe (m)	Abstützung	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		max. Reichweite				
		Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Längs	360°	Meter		
6,0	Schild abgesenkt (über Front)			2,6***	2,6***	2,4***	2,4***													2,5***	2,5***	1,9		
	Schild gehoben			2,4***	2,4***	2,3***	2,3***													2,3***	2,3***			
5,5	Schild abgesenkt (über Front)					2,2***	2,2***	2,2***	2,2***	1,9***	1,8									2,1***	2,0	2,9		
	Schild gehoben					1,9***	1,9***	1,8***	1,8***	1,8***	1,8									1,8***	1,8			
5,0	Schild abgesenkt (über Front)					2,1***	2,1***	2,1***	2,1***	2,1***	1,9	1,9***	1,4							1,9***	1,4	3,5		
	Schild gehoben					1,9***	1,9***	1,6***	1,6***	1,6***	1,6***	1,6***	1,3							1,6***	1,3			
4,5	Schild abgesenkt (über Front)					1,9***	1,9***	2,0***	2,0***	2,0***	1,9	2,0***	1,5	1,8***	1,1					1,8***	1,1	4,0		
	Schild gehoben					1,7***	1,7***	1,9***	1,9***	1,5***	1,5***	1,5***	1,4	1,4	1,1					1,4	1,1			
4,0	Schild abgesenkt (über Front)					1,9***	1,9***	2,0***	2,0***	2,0***	1,9	2,0***	1,5	1,9*	1,2	1,5***	0,9			1,7***	1,0	4,4		
	Schild gehoben					1,6***	1,6***	1,8***	1,8***	1,8***	1,7	1,4***	1,4	1,4	1,1	1,2	0,9			1,2	0,9			
3,5	Schild abgesenkt (über Front)					1,7***	1,7***	2,0***	2,0***	2,1***	2,1***	1,8	2,1***	1,4	1,9*	1,1	1,8*	0,9		1,7***	0,9	4,7		
	Schild gehoben					1,7***	1,7***	1,7***	1,7***	1,9***	1,9***	2,0*	1,7	1,7	1,3	1,4	1,1	1,1	0,9		1,0		0,8	
3,0	Schild abgesenkt (über Front)					2,4***	2,4***	2,4***	2,4	2,4***	1,8	2,2*	1,4	2,0*	1,1	1,8*	0,9	1,5***	0,8	1,6*	0,8	4,9		
	Schild gehoben					2,3***	2,3***	2,3***	2,2	2,1*	1,6	1,7	1,3	1,3	1,1	1,1	0,9	1,0	0,7	1,0	0,7			
2,5	Schild abgesenkt (über Front)					3,9***	3,9***	3,2*	3,2	2,9*	2,3	2,7*	1,7	2,3*	1,4	2,0*	1,1	1,8*	0,9	1,6*	0,8	1,6*	0,7	5,1
	Schild gehoben					3,9***	3,9***	2,9*	2,9*	2,5*	2,1	2,0	1,6	1,6	1,2	1,3	1,0	1,1	0,8	0,9	0,7	0,9	0,7	
2,0	Schild abgesenkt (über Front)					3,4*	3,1	2,9*	2,2	2,6*	1,7	2,3*	1,3	2,0*	1,1	1,8*	0,9	1,6*	0,7	1,5*	0,7	1,5*	0,7	5,2
	Schild gehoben					3,3*	3,0	2,7*	2,0	2,0	1,5	1,6	1,2	1,3	1,0	1,1	0,8	0,9	0,7	0,9	0,7	0,9	0,7	
1,5	Schild abgesenkt (über Front)								3,1*	2,0	2,6*	1,6	2,3*	1,3	2,0*	1,0	1,8*	0,9	1,6*	0,7	1,4*	0,7	5,3	
	Schild gehoben								2,6	1,9	1,9	1,4	1,5	1,1	1,2	1,0	1,0	0,8	0,9	0,7	0,8	0,6		
1,0	Schild abgesenkt (über Front)								3,1*	1,9	2,6*	1,5	2,3*	1,2	2,0*	1,0	1,7*	0,8	1,5*	0,7	1,4*	0,7	5,3	
	Schild gehoben								2,5	1,8	1,8	1,3	1,4	1,1	1,2	0,9	1,0	0,8	0,9	0,7	0,8	0,6		
0,5	Schild abgesenkt (über Front)							2,9***	2,5	3,1*	1,8	2,6*	1,4	2,2*	1,2	1,9*	1,0	1,7*	0,8	1,4*	0,7	1,3*	0,6	5,3
	Schild gehoben							2,7***	2,5	2,4	1,7	1,7	1,3	1,4	1,1	1,2	0,9	1,0	0,8	0,9	0,7	0,8	0,6	
0,0	Schild abgesenkt (über Front)							3,2***	2,4	3,1*	1,7	2,6*	1,4	2,2*	1,1	1,9*	0,9	1,6*	0,8	1,3*	0,7	1,2*	0,7	5,2
	Schild gehoben							2,4***	2,3	2,3	1,7	1,7	1,3	1,4	1,0	1,1	0,9	1,0	0,8	0,9	0,7	0,8	0,6	
-0,5	Schild abgesenkt (über Front)					2,4***	2,4***	3,6*	2,4	3,0*	1,7	2,5*	1,3	2,1*	1,1	1,8*	0,9	1,5*	0,8	1,2*	0,7	1,1*	0,7	5,1
	Schild gehoben					2,0***	2,0***	2,2***	2,2***	2,2	1,6	1,7	1,3	1,4	1,0	1,1	0,9	1,0	0,7	0,9	0,7	0,9	0,7	
-1,0	Schild abgesenkt (über Front)	2,5***	2,5***	3,2***	3,2***	3,2*	2,4	2,8*	1,7	2,3*	1,3	2,0*	1,1	1,6*	0,9	1,2*	0,8			1,0*	0,7		4,9	
	Schild gehoben	2,0***	2,0***	2,1***	2,1***	2,1*	2,1*	1,8*	1,6	1,7	1,3	1,4	1,0	1,1	0,9	1,0	0,7			0,9*	0,7			
-1,5	Schild abgesenkt (über Front)	3,2***	3,2***	3,3*	3,3*	2,9*	2,4	2,4*	1,7	2,1*	1,3	1,7*	1,1	1,3*	0,9	0,9*	0,8			0,8*	0,8		4,6	
	Schild gehoben	2,7***	2,7***	1,9*	1,9*	1,4*	1,4*	1,4*	1,4*	1,4*	1,3	1,3*	1,0	1,1*	0,9	0,7*	0,7*			0,7*	0,7*			
-2,0	Schild abgesenkt (über Front)	3,0*	3,0*	2,6*	2,6*	2,3*	2,3*	2,0*	1,7	1,7*	1,3	1,2*	1,1	0,8*	0,8*					0,6*	0,6*		4,3	
	Schild gehoben	3,0*	3,0*	1,9*	1,9*	1,4*	1,4*	1,1*	1,1*	1,0*	1,0*	0,9*	0,9*	0,7*	0,7*					0,6*	0,6*			
-2,5	Schild abgesenkt (über Front)					1,6*	1,6*	1,3*	1,3*	1,0*	1,0*	0,8*	0,8*							0,9*	0,9*		3,2	
	Schild gehoben					1,4*	1,4*	1,1*	1,1*	0,9*	0,9*	0,8*	0,8*							0,9*	0,9*			

*Begrenzt durch Hubzylinder / **Begrenzt durch Verstellzylinder / ***Begrenzt durch Stielzylinder

HINWEISE

- Die Traglastwerte sind in Tonnen (t) angegeben. Pumpendruck 245bar
- Gemäß ISO 10567 betragen sie 75% der statischen Kippplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft (gekennzeichnet durch*) Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelbolzen am Stiel
- Für den Hebezeugbetrieb sind entsprechend den CE- Richtlinien Rohrbruchsicherungen an den Hub- und Stielzylindern und eine Überlastwarneinrichtung erforderlich

