

ZAXIS-7-Serie

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS130/135US



HYDRAULIKBAGGER

Modellcode : ZX130-7B / ZX130LCN-7B
Motornennleistung : 78,5 kW (ISO14396)
Betriebsgewicht : 13.700 – 16.100 kg
Löffel (ISO gehäuft) : 0,19 – 0,66 m³

Modellcode : ZX135US-7B
Motornennleistung : 78,5 kW (ISO14396)
Betriebsgewicht : 14.300 – 16.600 kg
Löffel (ISO gehäuft) : 0,19 – 0,66 m³

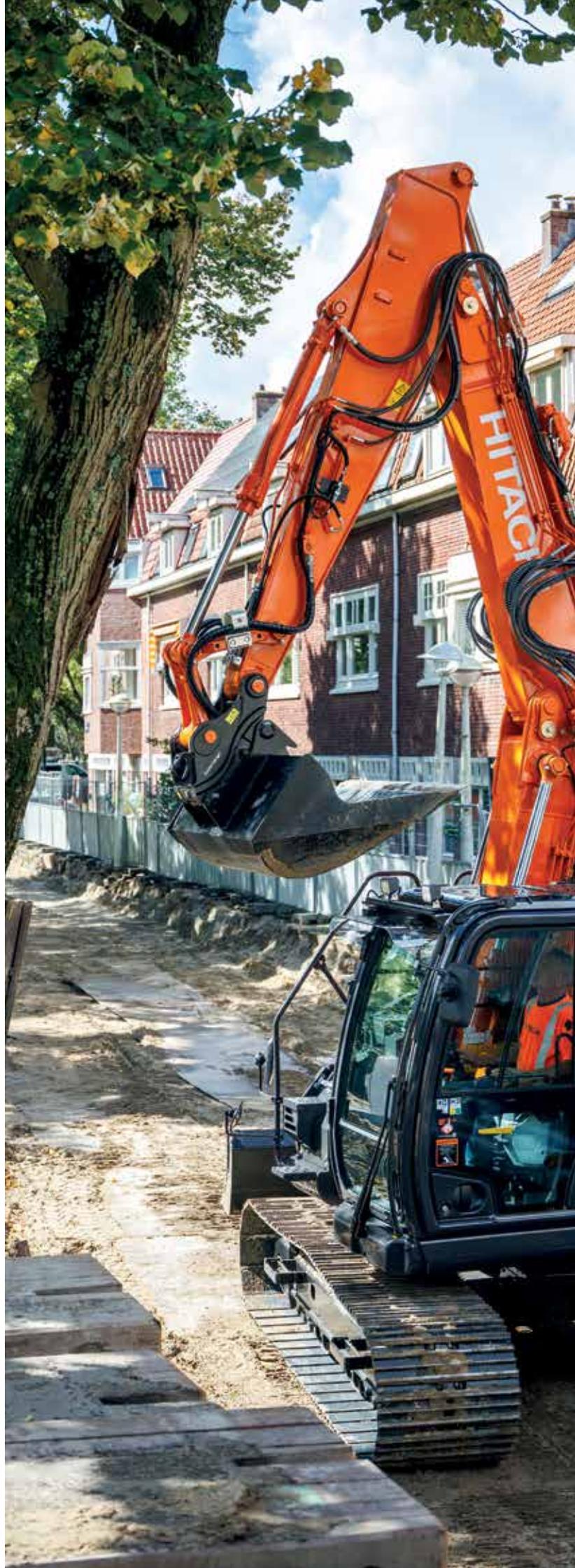
Sie haben die Kontrolle

Bei der neuesten Baggerserie von Hitachi dreht sich alles um Ihre Bedürfnisse. Im Vergleich zu den Vorgängermodellen liegt vor allem der Komfort in der Fahrerkabine im Fokus.

Dabei flossen zwei Gedanken in den Entwicklungsprozess: Vor welchen Herausforderungen Sie als Eigentümer eines erfolgreichen Unternehmens stehen und wie wir Sie während des gesamten Lebenszyklus des Baggers unterstützen können.

Sie sind der Mittelpunkt der Zaxis-7-Serie. Also übernehmen Sie jetzt die Kontrolle – über Ihren Arbeitsplatz und Ihren Fuhrpark. Als Ihr Partner sind wir stets bereit, Sie beim Umsetzen Ihrer Visionen und Träume zu unterstützen.

Scannen Sie den QR-Code ein, um sich den Produktfilm über den ZX130-7B / ZX135US-7B anzusehen und mehr über die zahlreichen Vorteile zu erfahren.





Im Inneren



Kontrolle über Ihr Unternehmen

8. Höhere Gewinne



Kontrolle über Ihren Komfort

10. Spürbarer Unterschied



Kontrolle über Ihre Umgebung

12. Mehr Sicherheit



Kontrolle über Ihre Anlagen

14. Mehr Betriebszeit



Kontrolle über Ihren Fuhrpark

16. Eine hervorragende Partnerschaft



Kontrolle über Ihre Betriebszeit

18. Ihre Investition schützen



Kontrolle über Ihre Leistung

20. Das Beste aus Ihrer Maschine holen

Absolute Kontrolle

Dank der neuen Zaxis-7-Reihe mittelgroßer Baggers haben Sie die absolute Kontrolle über die Leistung Ihrer Maschine und können sich auf das technologische Know-how sowie die Serviceleistungen von Hitachi verlassen.



Der geräumigere Innenraum der Fahrerkabine bietet eine komfortablere Arbeitsumgebung.



Die kontinuierliche Überwachung des Öls mittels Sensoren beugt Schäden vor. Dadurch werden Ausfallzeiten minimiert.



Verwalten und überwachen Sie Ihren Fuhrpark über die ConSite Pocket App aus der Ferne.



Verbessern Sie die Leistung Ihres Baggers mit Optionen wie den Hitachi Anbaugeräten.



Durch die überarbeiteten Wartungszugänge wird eine schnelle und einfache Wartung gewährleistet.



Die mitschwingenden Konsolen sowie der luftgefederte Sitz erhöhen den Bedienerkomfort und wirken Ermüdungserscheinungen entgegen.



Der Fahrer hat durch das 270° Aerial Angle®-Kamerasystem und den neuen LCD-Monitor eine hervorragende Sicht auf die Baustelle.



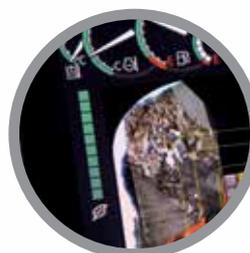
Getränkehalter und Handschuhfach* sind direkt mit der Klimaanlage des Baggers verbunden, so haben Ihre Getränke und im Handschuhfach gelagerte Gegenstände stets die ideale Temperatur.



Durch den kurzen Heckschwenkradius eignet sich der ZX135US-7B ideal für Arbeiten auf engstem Raum.



Das effiziente HIOS Hydrauliksystem reduziert den Kraftstoffverbrauch und sorgt für eine hohe Produktivität.



Die ECO-Anzeige auf dem Monitor zeigt an, wie Kraftstoffverbrauch und Kosten gesenkt werden können.

*Handschuhfach nur in Modell ZX130-7B



1

2

3

4

5

16

15

13

14

6

7

8

9

11

12

10

HITACHI

AEI * HPC *

Kontrollzone

Profitieren Sie in der weiterentwickelten Kabine der Zaxis-7-Bagger von den verbesserten Komfort- und Sicherheitsfunktionen. Diese sorgen für eine gesteigerte Produktivität, komfortable Arbeitsumgebung und geringere Ermüdung.

- 1 **Die größere Wischfläche der parallelen Scheibenwischer** verbessert die Sicht bei schwierigen Arbeitsbedingungen.
- 2 **Klimaautomatik und Audiogeräte** werden einfach über den Monitor gesteuert.
- 3 **Der 8-Zoll-LCD-Farbmonitor mit Anti-Spiegel-Technologie** ist gut ablesbar und bedienerfreundlich.
- 4 **Dank der USB-Stromversorgung und dem Smartphone-Halter** sind Sie stets gut erreichbar.
- 5 **Der Getränkehalter** mit Kühl- und Heizfunktion sorgt dafür, dass Ihre Getränke immer die optimale Temperatur haben. Abnehmbar und leicht zu reinigen.
- 6 **Die proportionalen Schieberegler** sorgen für eine mühelose Bedienung der Anbaugeräte.
- 7 **Das ergonomische Design** ermöglicht einen bequemen Zugriff auf die Bedienelemente.
- 8 **Bluetooth®** für die Freisprechanlage und **DAB+** Radio für Musik bei der Arbeit.
- 9 **Multifunktionale Bedienkonsole** für eine einfachere Bedienung.
- 10 **Die verbesserte Schallisolierung** macht diese Kabine zu eine der leisesten auf dem Markt.
- 11 **Durch den bedienerfreundlichen Stauraum** bleibt Ihr Arbeitsplatz stets sauber und aufgeräumt.
- 12 **Mit den Kleiderhaken** können Sie Ihre persönlichen Dinge gut verstauen.
- 13 **Dank der einfach justierbaren Joystickkonsolen** können Sie in einer optimalen Position arbeiten.
- 14 **Die mitschwingenden Konsolen sowie der luftgefederte Sitz** erhöhen den Bedienerkomfort und wirken Ermüdungserscheinungen entgegen.
- 15 **Mehr Beinfreiheit** sorgt für eine größere Bewegungsmöglichkeit in der Kabine.
- 16 **Die optimale Pedalanordnung** hilft ebenfalls dabei, Ermüdung zu reduzieren.



Dank der ergonomischen Bedienelemente und Schalter ist die Bedienung spielend einfach.



Bluetooth®-Verbindung für die Freisprechanlage während der Arbeit.



Höhere Gewinne

Der Erfolg Ihres Unternehmens hängt unter anderem von der Zuverlässigkeit und Effizienz Ihrer Baumaschinen ab. Mit den neuesten Zaxis-7-Baggern von Hitachi können Sie sich auf höchste Qualität, höchsten Bedienkomfort und niedrigere Betriebskosten verlassen – all dies wirkt sich positiv auf Ihr Betriebsergebnis aus.

Dank der beeindruckenden Leistung dieser Stufe V konformen Maschinen können Sie sich auf eine Gewinnsteigerung freuen. Die Modelle ZX130-7B und ZX135US-7B sind mit einem neuen Stufe V konformen Isuzu-Motor ausgestattet, der wesentlich leistungsstärker als das Vorgängermodell ist.

Das branchenführende HIOS-Hydrauliksystem von Hitachi trägt zu einem niedrigeren Kraftstoffverbrauch bei. Zusätzlich dazu können auch Ihre Bediener die Kraftstoffeffizienz über die brandneue ECO-Anzeige steuern und dadurch zur Kosteneinsparung beitragen. Auf dem multifunktionalen 8-Zoll-LCD-Farbmonitor ist die Anzeige gut sichtbar.

Für den Zaxis-7-Bagger spricht ebenso seine herausragende Vielseitigkeit. Dadurch können Sie noch mehr Projekte bearbeiten und so zusätzlich Ihren Gewinn steigern. Über das weiterentwickelte Tool Control System können verschiedenste Anbaugeräte über den Monitor schnell ausgewählt werden.

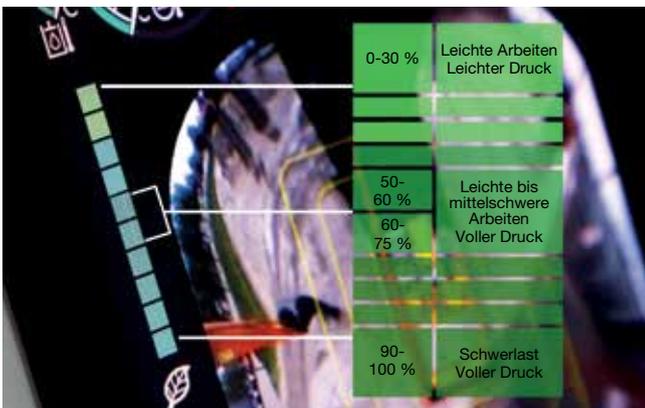
Zudem können Sie die Maschine unkompliziert an die Arbeitsbedingungen oder Vorlieben des Bedieners anpassen, wodurch die Produktivität gesteigert und den Kraftstoffverbrauch senkt wird. Setzen Sie die speziellen Anwendungsversionen dieser Modelle für bestimmte Aufgaben ein, z. B. für Ausbagger- und Böschungsarbeiten (Super-Longfront) und Tiefbauprojekte (Teleskopstiel und Kurzausleger).



Auf den neuen Stufe V konforme Isuzu-Motor ist in jeder Situation Verlass.



Das HIOS-Hydrauliksystem verringert den Kraftstoffverbrauch.



Die ECO-Anzeige trägt zu einem besseren Kraftstoffverbrauch bei.



Das Tool Control System überzeugt durch mehr Vielseitigkeit.



Sie haben die Kontrolle - in einer geräumigen, geordneten und komfortablen Arbeitsumgebung.



Die größere Kabine und die breite Türöffnung des ZX135US-7B erleichtern den Einstieg.



Der 8-Zoll-LCD-Farbmonitor ist dank des hochauflösenden und entspiegelten Bildschirms sehr gut ablesbar.



Kontrolle über Ihren Komfort



Spürbarer Unterschied

Die überarbeitete und hochmoderne Kabine des Zaxis-7-Baggers bietet Ihnen die perfekte Arbeitsumgebung. Diese erstklassigen Kabinen zeichnen sich durch höchsten Komfort, maximale Qualität und einem der niedrigsten Geräuschpegel auf dem Markt aus. Um den Bedienerkomfort weiter zu steigern, wurden die Vibrationen im Vergleich zu den Vorgängermodellen um 16 % gesenkt. Der größere Innenraum sowie die breitere Türöffnung der Kabine des ZX135US-7B erleichtert den Einstieg, steigert den Komfort und die Beinfreiheit.

Spüren Sie den Unterschied durch die synchronisierte Bewegung von Sitz und Konsole. Dadurch fühlen Sie sich am Ende des Arbeitstages weniger müde. In der bislang geräumigsten Hitachi-Kabine gibt es für Sie ausreichend Platz, dank einer verbesserten Pedalanordnung und genügend Kopf- und Beinfreiheit, um sich ausstrecken zu können. Dank der leicht einstellbaren Konsolenhöhe mit drei Positionen zur Auswahl sitzen Sie sehr bequem.

Bei der Neugestaltung der Bedienkonsole wurde der Fokus auf die Ergonomie gelegt. Dadurch sind alle wichtigen Bedienelemente einfach zu erreichen. Über den multifunktionalen Bedienknopf können Sie kinderleicht durch das Menü des hochauflösenden 8-Zoll-LCD-Monitor navigieren. Auch die Anti-Spiegeltechnologie, die übersichtliche Anordnung sowie einfache Bedienung von Klimaautomatik, DAB+ Radio oder Bluetooth® tragen zum Komfort bei.

Mit mehr Stauraum für Ihre persönlichen Gegenstände wie Jacke, Smartphone und Getränke fühlen Sie sich sofort entspannt und bereit für Ihre Schicht. Zusätzliche Funktionen des Joysticks wie Scheibenwischer, Leerlauf und Audio-Stummschaltung machen Ihren Arbeitstag mühelos und angenehm.



Die neu gestaltete, multifunktionale Bedienkonsole bietet einen einfachen Zugriff auf die Funktionen.



Getränke und Snacks werden bei optimaler Temperatur kühl gelagert.



Mehr Sicherheit

Arbeitssicherheit ist entscheidend, nicht nur für Ihr eigenes Wohlbefinden, sondern auch für den erfolgreichen Abschluss Ihrer Projekte. Damit Sie sich und Ihre Maschine vor potentiellen Gefahren schützen können, bieten Ihnen die neuen Hitachi Zaxis-7-Bagger einen hervorragenden Überblick auf Ihre Umgebung, sodass Sie Ihre Baustelle aus allen Winkeln sehen können.

Über das einzigartige 270° Aerial Angle®-Kamerasystem haben Sie Ihre Baustelle zu jeder Zeit vollends im Blick. Somit kann ein sicherer Abschluss Ihres Projekts sichergestellt werden. Die unmittelbare Umgebung wird gut sichtbar auf dem 8-Zoll-LCD-Monitor dargestellt - kinderleicht kann zwischen den einzelnen Kamerabildern oder der 270-Grad-Vogelperspektive gewählt werden.

Damit Sie auch unter den schwierigsten Bedingungen sicher und effizient arbeiten können, sind die neuen Zaxis-7-Bagger mit beeindruckenden neuen Funktionen ausgestattet. Von den LED-Arbeitsscheinwerfern und den Scheibenwischern mit einer größeren Wischfläche bis hin zu den großen Reflexionsstreifen am Kontergewicht und den optionalen Sonnenschutzrollos: Sie haben die Übersicht, die Sie brauchen, genau dort, wo es am wichtigsten ist.

Auch die Liebe zum Detail ist wichtig für eine sichere Arbeitsumgebung; die Neupositionierung des Vorsteuerabsperrehebels ist ein perfektes Beispiel dafür. Eine unbeabsichtigte Betätigung kann nun viel einfacher verhindert werden.



Der Vorsteuerabsperrehebel bietet mehr Sicherheit in der Kabine.



Die größere Wischfläche der parallelen Scheibenwischer verbessert die Sicht bei schwierigen Arbeitsbedingungen.



▲erial ▲ngle®

Mehr Sicherheit durch die 270-Grad-Vogelperspektive des Aerial Angle®-Kamerasystems.



Wählen Sie zwischen verschiedenen Bildanordnungen passend zur Arbeitsumgebung.



LED- Arbeitsscheinwerfer verbessern auch in schwierigen Situationen die Sicht erheblich.



Große Wartungszugänge vereinfachen den Filterwechsel.



Die Verbesserungen am Unterwagen sorgen für eine hohe Lebensdauer.



Die größere Kühlerabdeckung (ZX130-7B) bietet einen einfachen Zugang für die Reinigung und Wartung.



Die Zaxis-7-Bagger sorgen mit ihrer Robustheit und einfachen Wartung für mehr Betriebszeit und reduzieren die Gesamtbetriebskosten.



Kontrolle über Ihre Anlagen



Mehr Betriebszeit

Die termin- und budgetgerechte Ausführung eines Projekts hängt davon ab, ob Ihre Maschine den ganzen Tag über arbeiten kann. Aus diesem Grund profitieren die Besitzer von Hitachi Maschinen seit Generationen von hochgradig zuverlässigen und langlebigen Baumaschinen, auch die Zaxis-7-Serie ist da keine Ausnahme.

Die neuesten mittelgroßen Hitachi-Bagger sind auf Haltbarkeit getrimmt, sodass Sie Ihre Anlagen stets unter Kontrolle haben. Die Maschinen wurden auf unserem Testgelände in Japan ausgiebig getestet, mit dem Ziel, ihre Betriebszeit signifikant zu erhöhen.

So wurden in den neuen Stufe V konformen Maschinen viele robuste und langlebige Komponenten verbaut, um die Zuverlässigkeit noch weiter zu steigern. Zudem konnte die Robustheit durch Verbesserungen am Unterwagen zusätzlich erhöht werden, wodurch der Bagger auch den härtesten Arbeitsbedingungen trotz.

Durch regelmäßige Wartung und Reinigung werden Stillstandszeiten des Baggers reduziert. Gerade durch einfach erreichbare Wartungszugänge sparen Sie Zeit und Geld. Der neue Isuzu-Motor ist besonders wartungs- und servicefreundlich.



Eine hervorragende Partnerschaft

Hitachi bietet Ihnen ein breites Spektrum an Kundendienstleistungen, damit Sie die volle Kontrolle über Ihren Fuhrpark und Arbeitsauslastung haben. Sie erhalten Zugang zu wichtigen Daten und Tools für die Verwaltung Ihrer Maschine.

Die Fernüberwachungssysteme Owner's Site und ConSite senden Betriebsdaten täglich über GPRS oder Satellit aus Ihrem Bagger an www.globaleservice.com. Hierzu gehören: tägliche Betriebsstunden, Statistiken zum Einsatz der Betriebsarten, Kraftstoffverbrauch für die Verwaltung der laufenden Kosten und Maschinenstandort für Planungszwecke. ConSite fasst die Information in einer monatlichen E-Mail zusammen.

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.

Die einzigartigen und innovativen ConSite Ölsensoren überwachen kontinuierlich das Motor- und Hydrauliköl des Baggers. Die, durch die Sensoren, erfassten Daten werden täglich an den Global e-Service übermittelt. Sie erkennen, wann die Ölqualität aufgrund von Verunreinigungen oder geringer Viskosität abnimmt. Wenn dies passiert, erhalten Sie und Ihr autorisierter Hitachi-Händler eine Alarmmeldung. So haben Sie zu jeder Zeit einen Überblick über den Zustand der Betriebsmittel Ihres Baggers.

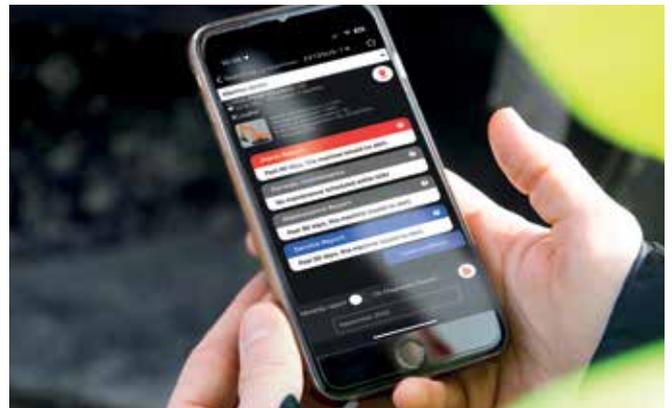
Dank diesem innovativen Ausstattungsmerkmal lassen sich genaue Einschätzungen treffen, wann ein Ölwechsel erforderlich wird. Ungeplante Ausfallzeiten und Instandsetzungsarbeiten gehören nun der Vergangenheit an - Sie profitieren ab sofort von geringeren Wartungskosten und von einem höheren Wiederverkaufswert.



Die beiden ConSite Ölsensoren reduzieren Wartungs- und Ausfallzeiten.



Eine Vielzahl an Daten im Global e-Service erhöhen die Effizienz.



Die Alarmmeldungen auf der ConSite Pocket App bieten Echtzeit-Informationen.



Hitachi bietet ein breites Spektrum an Kundendienstleistungen für die Planung der Wartung und die Verwaltung von Betriebskosten.



Hitachi bietet technischen Support auf höchstem Niveau.



Minimieren Sie Ausfallzeiten mit Hitachi Original-Teilen.



Die erweiterten Garantien und Serviceverträge des HELP-Programms (Hitachi Extended Life Program) ermöglichen eine optimale Leistung.



Hitachi Premium Rental ermöglicht Ihnen, nach dem "Pay-as-you-earn"-Prinzip (Zahlung aus Einkünften) zu zahlen.



Kontrolle über Ihre Betriebszeit



Ihre Investition schützen

Als zusätzlichen Schutz - aufgrund harter Einsatzbedingungen oder zur Minimierung von Reparaturkosten der Maschinen und Ausrüstungen - bieten Hitachi-Händler ein einzigartiges erweitertes Garantieprogramm, HELP (Hitachi Extended Life Program) genannt, sowie umfassende Serviceverträge. Diese können dazu beitragen, die Leistung jeder Maschine zu optimieren, Ausfallzeiten zu reduzieren und höhere Wiederverkaufswerte zu gewährleisten.

Für die große Auswahl qualitativ hochwertiger Teile verwenden wir die gleiche technologische Expertise wie für unsere Maschinen. So können Sie ungeplante Ausfallzeiten minimieren und eine maximale Verfügbarkeit sicherstellen.

Die Auswahl an Teilen umfasst Hitachi Original-Teile, Hochleistungskomponenten, Filter, Unterwägen und aufgearbeitete Komponenten. Wir bieten ebenfalls Bodeneingriffsteile und Löffel, die mit unter den gleichen strengen Standards hergestellt wurden, an.

Und wenn Ihr Geschäft wächst, müssen Sie eventuell Ihre Flotte erweitern, um die Anforderung der neuen Aufgaben erfüllen zu können. Warum testen Sie die Maschinen nicht vor dem Kauf mit dem Hitachi Premium Rental-Programm? Damit stehen Ihnen sofort Zaxis-7-Bagger für einen Zeitraum von einem Monat bis zu einem Jahr zur Verfügung.

Zusammen mit der Zuverlässigkeit, der Qualität und dem Service, die Sie von Hitachi erwarten, bietet Ihnen Hitachi Premium Rental flexible Verträge und Festkosten, die Ihre Budgetplanung erheblich vereinfachen.



Das Beste aus Ihrer Maschine holen

Durch perfekt auf Ihre Maschine abgestimmte Löffel, Bodeneingriffsteile und verschiedene Anbaugeräte von Hitachi können Sie Ihren Profit durch Maximierung der Produktivität sowie der Betriebszeit erhöhen. Sie sind mit denselben hohen Standards wie alle Hitachi Baumaschinen hergestellt und bieten eine unvergleichliche Zuverlässigkeit und außergewöhnliche Leistung.

Löffel

Erhöhen Sie die Vielseitigkeit Ihres Baggers durch die Wahl des richtigen Löffels für die jeweilige Arbeit. Passen Sie Hitachi Löffel für leichte oder schwere Arbeiten an, ganz nach Ihren Anforderungen. Wählen Sie aus vielen Optionen, einschließlich GD-, HD- und XHD-Löffel mit verschiedenen Kapazitäten und Breiten. Schnellwechsel-Vorrichtungen sind ebenfalls verfügbar, wie z.B. Universalschnellwechsler, S-Coupler oder System CW.

Bodeneingriffsteile

Erhöhen Sie die Grabkraft und Produktivität Ihres Baggers mit den Hitachi Bodeneingriffsteilen. Sie sind schnell und einfach zu installieren und zu ersetzen, passen perfekt zu Ihren Anbaugeräten und können der jeweiligen Aufgabe angepasst werden. Reduzieren Sie mit den Bodeneingriffsteilen von Hitachi Wartungskosten, Ausfallzeiten und den Kraftstoffverbrauch und verbessern Sie so die allgemeine Leistung Ihrer Maschine.



Löffel, Bodeneingriffsteile und Anbaugeräte von Hitachi wurden nach den gleichen hohen Standards wie alle Hitachi Baumaschinen hergestellt.



Bei Hitachi können Sie für Ihre Anwendung aus einer großen Vielfalt an Anbaugeräten wählen.



Hitachi Bodeneingriffsteile sind speziell für maximale Eindringtiefe und Langlebigkeit auch in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen ausgelegt.



Hitachi bietet Löffel in verschiedenen Ausführungen, die an Ihre individuellen Anforderungen angepasst werden können.



EH Starrahmen-Muldenkipper und EX Miningbagger



Bagger für Spezialanwendungen



Setzen Sie Ihre Visionen um

Alles unter Kontrolle

Wenn Sie eine Hitachi-Maschine geliefert bekommen, werden Sie Teil der neuesten Generation einer globalen Familie. Mit einer 50-jährigen Tradition in der Entwicklung von Hydraulikbagger und mit dem Ruf als der branchenführende Bergbau-Maschinenhersteller bietet Ihnen das Hitachi-Netzwerk Zugang zu einer großen Auswahl von außergewöhnlich hochwertigen Baumaschinen.

Genau wie die neuen Zaxis-7-Bagger bieten die Radlader, Starrrahmen-Muldenkipper und Maschinen für Spezialanwendungen hochentwickelte Technologie und bahnbrechendes Know-how. Dies wurde inspiriert vom Mutterunternehmen Hitachi Ltd., basierend auf der Philosophie, durch Technologie einen positiven Beitrag zur Gesellschaft zu leisten.

Zusätzlich zu den neuesten Produkten aus hochentwickelten Fertigungsstätten und gebaut nach den höchsten Qualitätsstandards, können Sie den Support unserer erfahrenen Ingenieure und unseres engagierten Vertriebspersonals nutzen. Sie profitieren ebenfalls von marktführenden Services und Initiativen, wie den Programmen Premium Rental und Premium Used, die speziell für die Verbesserung Ihrer Erfahrungen als Hitachi-Kunde erstellt wurden.

Welche Vision Sie auch immer umsetzen möchten, Hitachi hat das Produkt, die Menschen, die Lösungen und Services, die Sie benötigen, um diese Vision zur Realität werden zu lassen und die volle Kontrolle zu übernehmen.



ZW-Radlader



Minibagger

TECHNISCHE DATEN

| MOTOR | |
|-----------------------|---|
| Modell | ISUZU 4JJ1 |
| Typ | 4-Takt, wassergekühlt, Common-Rail-Direkteinspritzung |
| Ansaugung | Turbolader mit variabler Geometrie, Zwischenkühler, gekühlte Abgasrückführung |
| Nachbehandlung | DOC+CSF+SCR-System |
| Anzahl Zylinder | 4 |
| Nennleistung | |
| ISO 14396:2002 brutto | 78,5 kW bei 2.000 min ⁻¹ |
| ISO 9249:2007 netto | 74,9 kW bei 2.000 min ⁻¹ |
| Maximales Drehmoment | 375 Nm bei 1.800 min ⁻¹ |
| Hubraum | 2.999 l |
| Bohrung und Hub | 95,4 mm x 104,9 mm |
| Batterien | 2 x 12 V |

| HYDRAULIKSYSTEM | |
|---------------------------------------|--|
| Hydraulikpumpen | |
| Hauptpumpen | 2 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge |
| Maximaler Ölfluss | 2 x 117 l/min |
| Vorsteuerpumpe | 1 Zahnradpumpe |
| Maximaler Ölfluss | 33,6 l/min |
| Hydraulikmotoren | |
| Fahrtrieb | 2 Axialkolbenmotoren mit variabler Volumenaufnahme |
| Schwenkwerk | 1 Axialkolbenmotor |
| Entlastungsventileinstellungen | |
| Auslegerkreis | 34,3 MPa |
| Schwenkkreis | 32,3 MPa |
| Fahrkreis | 34,3 MPa |
| Vorsteuerkreis | 3,9 MPa |
| Leistungsverstärkung (Power-Boost) | 36,3 MPa |

| OBERWAGEN | |
|--|------------------------|
| Umlaufender Oberwagenschutz | |
| D-Profil-Rahmen für maximale Verwindungssteifigkeit | |
| Schwenkwerk | |
| Axialkolbenmotor mit im Ölbad laufendem Planetengetriebe. Einreihig gelagerter Drehkranz. Schwenkwerk-Feststellbremse ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst. | |
| Schwenkgeschwindigkeit | 13,3 min ⁻¹ |
| Schwenkdrehmoment | 34 kNm |

| UNTERWAGEN | | |
|---|-----------------------------|-------------|
| Ketten | | |
| Gehärtete und abgedichtete Kettenbolzen. Hydraulische (Fett-) Kettenspanner mit schockabsorbierenden Rückstoßfedern. | | |
| Anzahl der Rollen pro Seite | | |
| | ZX130-7B / ZX135US-7B | ZX130LCN-7B |
| Tragrollen | 1 | 2 |
| Laufrollen | 7 | 7 |
| Bodenplatten | 44 | 46 |
| Laufrollenschutz | 1 | 1 |
| Fahrtrieb | | |
| Separater Antrieb der Ketten über je einen drehmomentstarken 2-Stufen-Axialkolbenmotor. Die Lamellen-Feststellbremse ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst. Automatikgetriebe: schnell-langsam. | | |
| Fahrstufen | Schnellgang: 0 bis 5,5 km/h | |
| | Langsamgang: 0 bis 3,3km/h | |
| Max. Traktionskraft | 117 kN | |
| Steigvermögen | 70 % (35 Grad) konstant | |

| SERVICE-FÜLLMENGEN | | |
|-----------------------|------------------------|------------|
| | ZX130-7B / ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
| Kraftstofftank | 285,0 l | 220,0 l |
| Motorkühlmittel | 21,0 l | 21,0 l |
| Motoröl | 17,0 l | 17,0 l |
| Schwenkwerk | 3,2 l | 3,2 l |
| Fahrtrieb (pro Seite) | 4,2 l | 4,2 l |
| Hydrauliksystem | 185,0 l | 155,0 l |
| Hydrauliköltank | 69,0 l | 60,0 l |
| DEF/AdBlue®-Tank | 35,0 l | 13,0 l |

| ARBEITSUMGEBUNG & UMWELT | | |
|--|------------------------|---------------|
| Abgasnormen | EU Stufe V | |
| Schallpegel | | |
| Schallpegel am Fahrerstand gemäß ISO 6396:2008 | ZX130-7B / ZX130LCN-7B | LpA 69 dB(A) |
| | ZX135US-7B | LpA 70 dB(A) |
| Schallpegel außen gemäß ISO 6395:2008 und EU-Richtlinie 2000/14/EG | ZX130-7B / ZX130LCN-7B | LwA 100 dB(A) |
| | ZX135US-7B | LwA 100 dB(A) |
| Klimaanlage | | |
| ZX130-7B / ZX130LCN-7B | | |
| Die Klimaanlage enthält fluorierte Treibhausgase. Kältemitteltyp: HFO-1234yf, Treibhauspotenzial: 1, Menge: 0,65 kg, CO ₂ e: 0,001 t. | | |
| ZX135US-7B | | |
| Die Klimaanlage enthält fluorierte Treibhausgase. Kältemitteltyp: HFO-1234yf, Treibhauspotenzial: 1, Menge: 0,55 kg, CO ₂ e: 0,001 t. | | |

BETRIEBSGEWICHT UND BODENDRUCK

Betriebsgewicht und Bodendruck

| | | | ZX130-7B | | | | ZX130-7B mit Planierschild (optional) | | | | ZX130LCN-7B | | | |
|--------------------------------|-------------------------|----------------|-----------|-----|------------------|-----|---------------------------------------|-----|------------------|-----|-------------|-----|------------------|-----|
| Auslegertyp | | | Monoblock | | Verstellausleger | | Monoblock | | Verstellausleger | | Monoblock | | Verstellausleger | |
| Bodenplattentyp | Bodenplattenbreite (mm) | Stiellänge (m) | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa |
| Dreistegbodenplatte | 500 | 2,10 | 13.800 | 43 | 14.300 | 45 | 15.000 | 47 | 15.400 | 49 | 14.000 | 42 | 14.400 | 43 |
| | | 2,52 | 13.900 | 44 | 14.300 | 45 | 15.000 | 47 | 15.500 | 49 | 14.000 | 42 | 14.500 | 43 |
| | | 3,01 | 14.000 | 44 | 14.400 | 45 | 15.100 | 47 | 15.600 | 49 | 14.100 | 42 | 14.600 | 43 |
| | 600 | 2,10 | 14.000 | 37 | 14.500 | 38 | 15.200 | 40 | 15.700 | 41 | 14.200 | 35 | 14.600 | 36 |
| | | 2,52 | 14.100 | 37 | 14.600 | 38 | 15.200 | 40 | 15.700 | 41 | 14.200 | 35 | 14.700 | 36 |
| | | 3,01 | 14.200 | 37 | 14.600 | 38 | 15.300 | 40 | 15.800 | 41 | 14.300 | 35 | 14.800 | 37 |
| | 700 | 2,10 | 14.300 | 32 | 14.800 | 33 | 15.500 | 35 | 15.900 | 36 | 14.400 | 31 | 14.900 | 32 |
| | | 2,52 | 14.300 | 32 | 14.800 | 33 | 15.500 | 35 | 16.000 | 36 | 14.500 | 31 | 14.900 | 32 |
| | | 3,01 | 14.400 | 32 | 14.900 | 33 | 15.600 | 35 | 16.100 | 36 | 14.500 | 31 | 15.000 | 32 |
| Kunststoff-Bodenplatten (Pads) | 500 | 2,10 | 13.700 | 43 | 14.200 | 45 | 14.900 | 47 | 15.300 | 48 | – | – | – | – |
| | | 2,52 | 13.800 | 43 | 14.200 | 45 | 14.900 | 47 | 15.400 | 48 | – | – | – | – |
| | | 3,01 | 13.800 | 43 | 14.300 | 45 | 15.000 | 47 | 15.400 | 49 | – | – | – | – |

Einschließlich 0,52 m³ (ISO 7451:2007 gehäuft), Löffelgewicht 410 kg und Kontergewicht 2.950 kg.

| | | | ZX135US-7B | | | | ZX135US-7B mit Planierschild (optional) | | | |
|--------------------------------|-------------------------|----------------|------------|-----|------------------|-----|---|-----|------------------|-----|
| Auslegertyp | | | Monoblock | | Verstellausleger | | Monoblock | | Verstellausleger | |
| Bodenplattentyp | Bodenplattenbreite (mm) | Stiellänge (m) | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa |
| Dreistegbodenplatte | 500 | 2,10 | 14.400 | 45 | 14.900 | 47 | 15.500 | 49 | 16.000 | 50 |
| | | 2,52 | 14.400 | 45 | 15.000 | 47 | 15.500 | 49 | 16.100 | 51 |
| | | 3,01 | 14.500 | 45 | 15.000 | 47 | 15.500 | 49 | 16.200 | 51 |
| | 600 | 2,10 | 14.600 | 38 | 15.100 | 40 | 15.700 | 41 | 16.300 | 43 |
| | | 2,52 | 14.600 | 38 | 15.200 | 40 | 15.800 | 41 | 16.300 | 43 |
| | | 3,01 | 14.700 | 38 | 15.300 | 40 | 15.800 | 41 | 16.400 | 43 |
| | 700 | 2,10 | 14.800 | 33 | 15.300 | 34 | 15.900 | 36 | 16.500 | 37 |
| | | 2,52 | 14.900 | 33 | 15.400 | 35 | 16.000 | 36 | 16.500 | 37 |
| | | 3,01 | 14.900 | 33 | 15.500 | 35 | 16.100 | 36 | 16.600 | 37 |
| Kunststoff-Bodenplatten (Pads) | 500 | 2,10 | 14.300 | 45 | 14.800 | 47 | 15.400 | 48 | 15.900 | 50 |
| | | 2,52 | 14.300 | 45 | 14.900 | 47 | 15.400 | 48 | 16.000 | 50 |
| | | 3,01 | 14.400 | 45 | 14.900 | 47 | 15.500 | 49 | 16.000 | 50 |

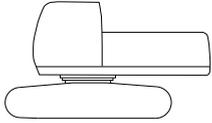
Einschließlich 0,52 m³ (ISO 7451:2007 gehäuft), Löffelgewicht 410 kg und Kontergewicht 3.500 kg.

TECHNISCHE DATEN

BASISMASCHINENGEWICHT UND BAUTEILGEWICHTE

Basismaschinengewicht und Gesamtbreite

Ohne Anbaugerät, Kraftstoff, Hydrauliköl, Kühlmittel usw. Mit Kontergewicht.



| Bodenplattentyp | Bodenplattenbreite (mm) | ZX130-7B | | ZX130-7B mit Planierschild (optional) | | ZX130LCN-7B | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|
| | | Gewicht (kg) | Gesamtbreite (mm) | Gewicht (kg) | Gesamtbreite (mm) | Gewicht (kg) | Gesamtbreite (mm) |
| Dreistegbodenplatte | 500 | 11.000 | 2.490 | 12.200 | 2.490 | 11.100 | 2.490 |
| | 600 | 11.200 | 2.590 | 12.400 | 2.590 | 11.400 | 2.590 |
| | 700 | 11.500 | 2.690 | 12.600 | 2.690 | 11.600 | 2.690 |
| Kunststoff-Bodenplatten (Pads) | 500 | 10.900 | 2.490 | 12.000 | 2.490 | - | - |

| Bodenplattentyp | Bodenplattenbreite (mm) | ZX135US-7B | | ZX135US-7B mit Planierschild (optional) | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|---|-------------------|
| | | Gewicht (kg) | Gesamtbreite (mm) | Gewicht (kg) | Gesamtbreite (mm) |
| Dreistegbodenplatte | 500 | 11.600 | 2.490 | 12.700 | 2.490 |
| | 600 | 11.800 | 2.590 | 13.000 | 2.590 |
| | 700 | 12.100 | 2.690 | 13.200 | 2.690 |
| Kunststoff-Bodenplatten (Pads) | 500 | 11.500 | 2.490 | 12.600 | 2.490 |

Bauteilgewichte

Einheit: kg

| | ZX130-7B / ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|---|------------------------|------------|
| Kontergewicht | 2.950 | 3.500 |
| Monoblockausleger (mit Stiel- und Auslegerzylinder) | 1.260 | 1.330 |
| Verstellausleger (mit Stiel- und Auslegerzylinder) | 1.750 | 1.720 |
| Stiel 2,10 m (mit Löffelzylinder) | 530 | 530 |
| Stiel 2,52 m (mit Löffelzylinder) | 610 | 610 |
| Stiel 3,01 m (mit Löffelzylinder) | 680 | 680 |
| Löffel ISO 7451:2007 0,52 m ³ | 410 | 410 |

GRABKRAFT LÖFFEL UND STIEL

Einheit: kN

| Stiellänge | ZX130-7B / ZX130LCN-7B | | | ZX135US-7B | | |
|-------------------------------------|------------------------|--------|--------|------------|--------|--------|
| | 2,10 m | 2,52 m | 3,01 m | 2,10 m | 2,52 m | 3,01 m |
| Löffel-Losbrechkraft* ISO 6015:2006 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| Stiel-Reißkraft* ISO 6015:2006 | 77 | 69 | 61 | 77 | 69 | 61 |

* Berechneter Wert bei Power-Boost (Leistungsverstärkung)

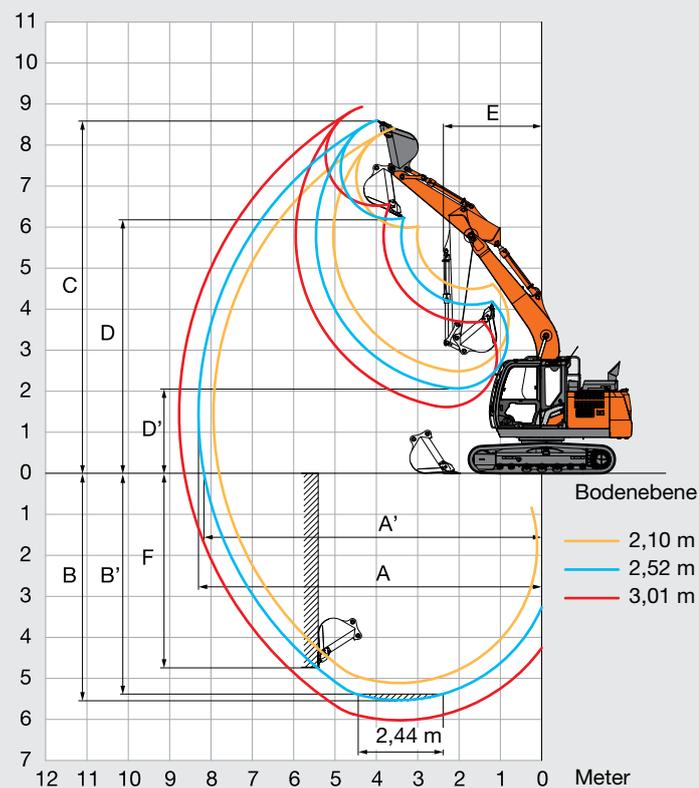
TECHNISCHE DATEN

ZX130-7B / ZX130LCN-7B

ARBEITSBEREICHE

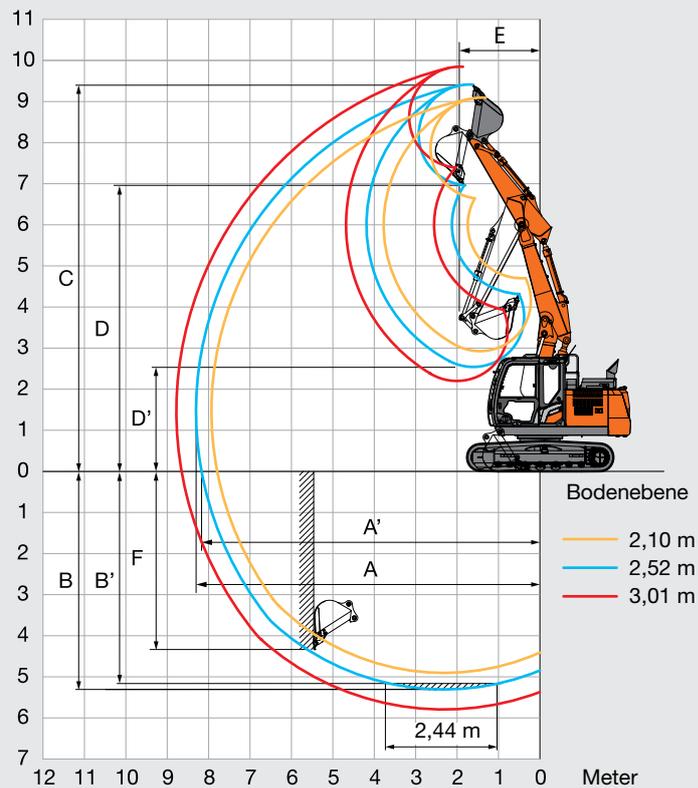
MONOBLOCKAUSLEGER

Meter



VERSTELLAUSLEGER

Meter



Einheit: mm

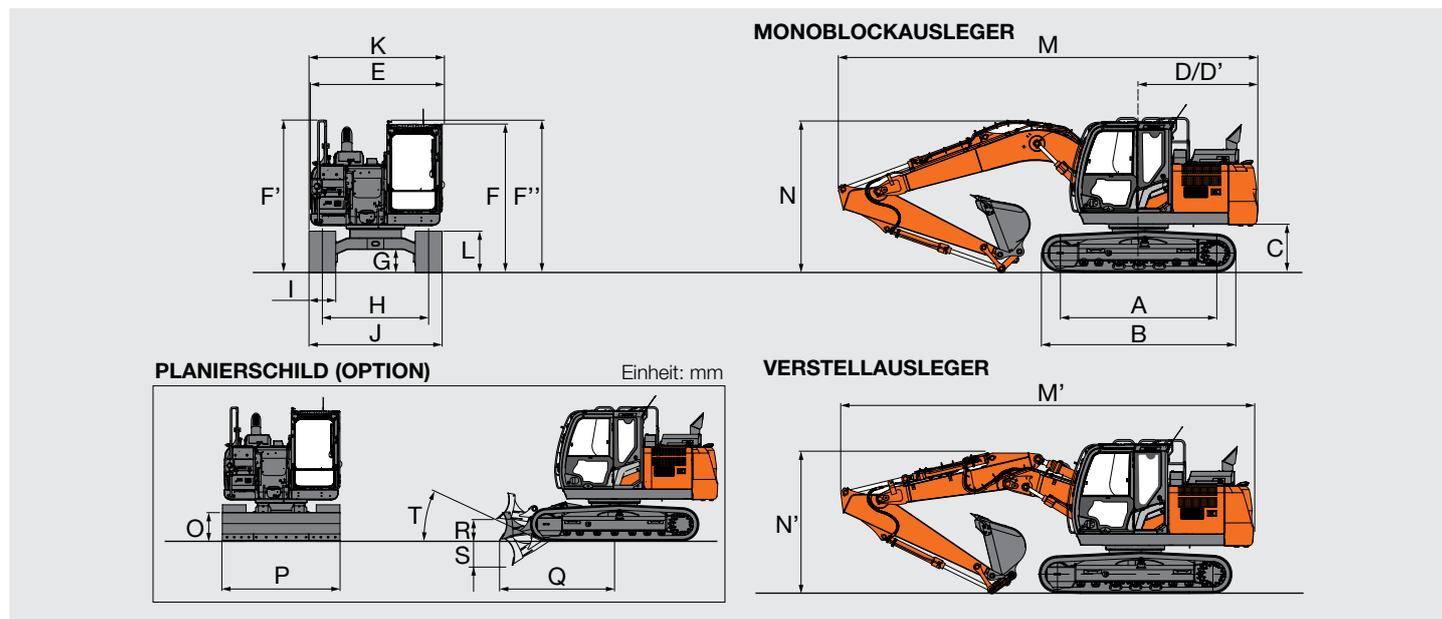
| Auslegertyp | ZX130-7B / ZX130LCN-7B | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|
| | Monoblockausleger | | | Verstellausleger | | |
| | 2,10 m | 2,52 m | 3,01 m | 2,10 m | 2,52 m | 3,01 m |
| Stiellänge | | | | | | |
| A Max. Reichweite | 7.940 | 8.300 | 8.770 | 7.930 | 8.300 | 8.780 |
| A' Max. Reichweite (am Boden) | 7.800 | 8.170 | 8.640 | 7.790 | 8.170 | 8.650 |
| B Max. Grabtiefe | 5.110 | 5.530 | 6.020 | 4.910 | 5.310 | 5.800 |
| B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,44 m | 4.880 | 5.320 | 5.840 | 4.770 | 5.180 | 5.680 |
| C Max. Reichhöhe | 8.410 | 8.600 | 8.930 | 9.090 | 9.410 | 9.850 |
| D Max. Schütthöhe | 5.990 | 6.190 | 6.520 | 6.640 | 6.960 | 7.390 |
| D' Min. Schütthöhe | 2.490 | 2.070 | 1.610 | 2.920 | 2.540 | 2.200 |
| E Min. Schwenkradius | 2.380 | 2.400 | 2.620 | 1.780 | 1.820 | 2.040 |
| F Max. Grabtiefe vertikale Wand | 4.430 | 4.730 | 5.190 | 3.970 | 4.330 | 4.800 |

Ohne Bodenplattensteg

TECHNISCHE DATEN

ZX130-7B / ZX130LCN-7B

ABMESSUNGEN



Einheit: mm

| | ZX130-7B | ZX130LCN-7B |
|---|----------|-------------|
| A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad | 2.880 | 3.050 |
| B Unterwagenlänge | 3.580 | 3.750 |
| *1 C Freiraum unter Kontergewicht | 840 | 840 |
| D Heckschwenkradius | 2.190 | 2.190 |
| D' Länge hinten | 2.190 | 2.190 |
| E Gesamtbreite des Oberwagens | 2.460 | 2.460 |
| F Gesamthöhe über Kabine | 2.790 | 2.790 |
| F' Gesamthöhe des Handlaufs | 2.870 | 2.870 |
| F'' Gesamthöhe des Handlaufs (an Kabine) | 2.870 | 2.870 |
| *1 G Mindestbodenfreiheit | 410 | 410 |
| H Spurweite | 1.990 | 1.990 |
| I Bodenplattenbreite | G 500 | G 500 |
| J Unterwagenbreite | 2.490 | 2.490 |
| K Gesamtbreite | 2.490 | 2.490 |
| *1 L Laufwerkshöhe mit Dreistegbodenplatten | 790 | 790 |
| MONOBLOCKAUSLEGER | | |
| M Gesamtlänge | | |
| M Mit Stiel 2,10 m | 7.690 | 7.690 |
| M Mit Stiel 2,52 m | 7.700 | 7.700 |
| M Mit Stiel 3,01 m | 7.720 | 7.720 |
| N Gesamthöhe des Auslegers | | |
| N Mit Stiel 2,10 m | 2.750 | 2.750 |
| N Mit Stiel 2,52 m | 2.870 | 2.870 |
| N Mit Stiel 3,01 m *2 | 2.750 | 2.750 |
| VERSTELLAUSLEGER | | |
| M' Gesamtlänge | | |
| M' Mit Stiel 2,10 m | 7.650 | 7.650 |
| M' Mit Stiel 2,52 m | 7.640 | 7.640 |
| M' Mit Stiel 3,01 m | 7.660 | 7.660 |
| N' Gesamthöhe des Auslegers | | |
| N' Mit Stiel 2,10 m | 2.500 | 2.500 |
| N' Mit Stiel 2,52 m | 2.650 | 2.650 |
| N' Mit Stiel 3,01 m *2 | 2.620 | 2.620 |
| O Planierschildhöhe | 600 | - |
| P Planierschildbreite | 2.490 | - |
| Q Abstand zwischen dem vorderen Ende des Planierschilds und der Drehachse | 2.540 | - |
| R Maximaler Planierschildhub | 480 | - |
| S Maximale Planierschildabsenkung | 530 | - |
| T Planierschild-Anstellwinkel | 23° | - |

*1 Ohne Bodenplattensteg

*2 Die mit einem Stern gekennzeichneten Abmessungen gelten für die Transportstiftposition

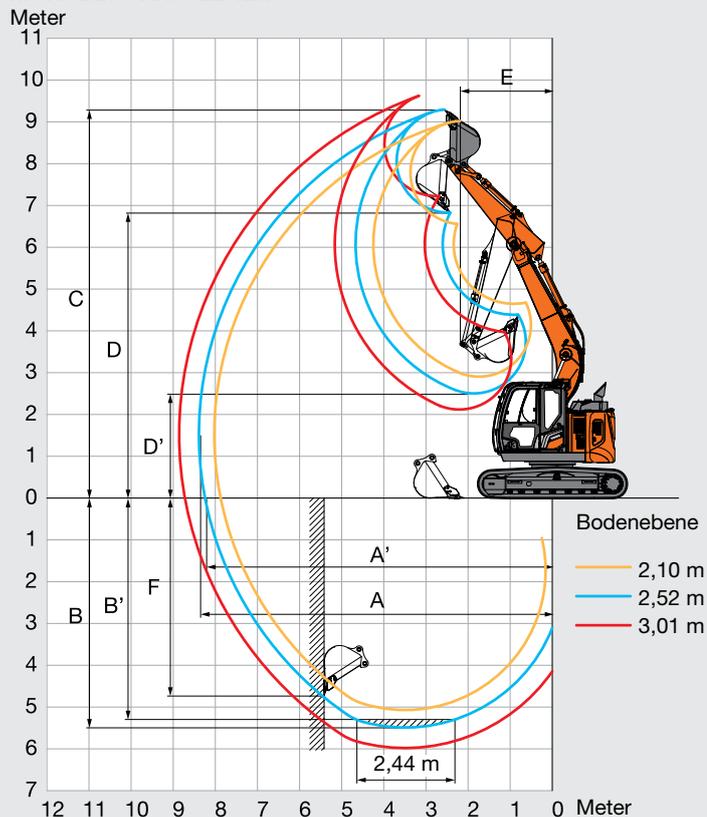
G: Dreistegbodenplatten

TECHNISCHE DATEN

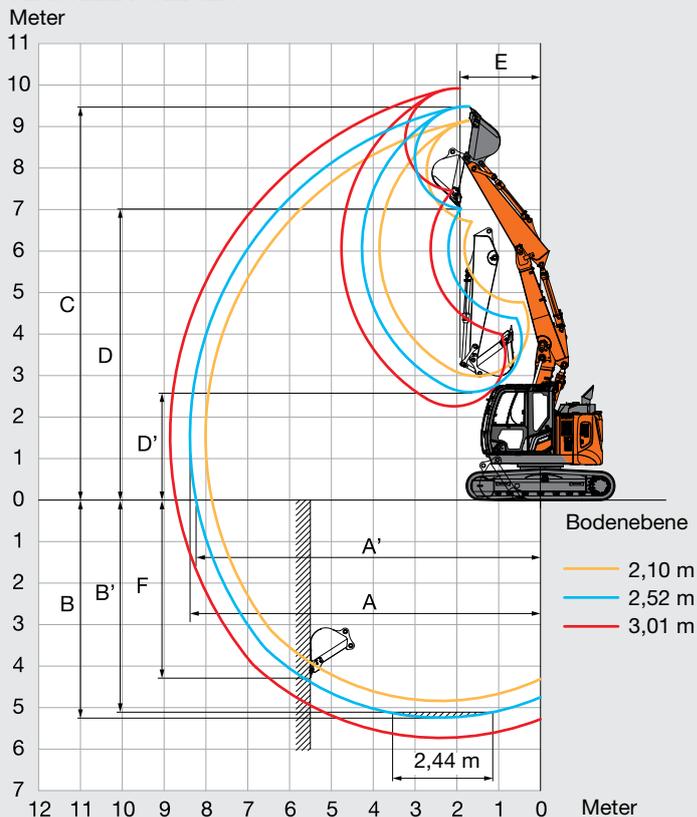
ZX135US-7B

ARBEITSBEREICHE

MONOBLOCKAUSLEGER



VERSTELLAUSLEGER



Einheit: mm

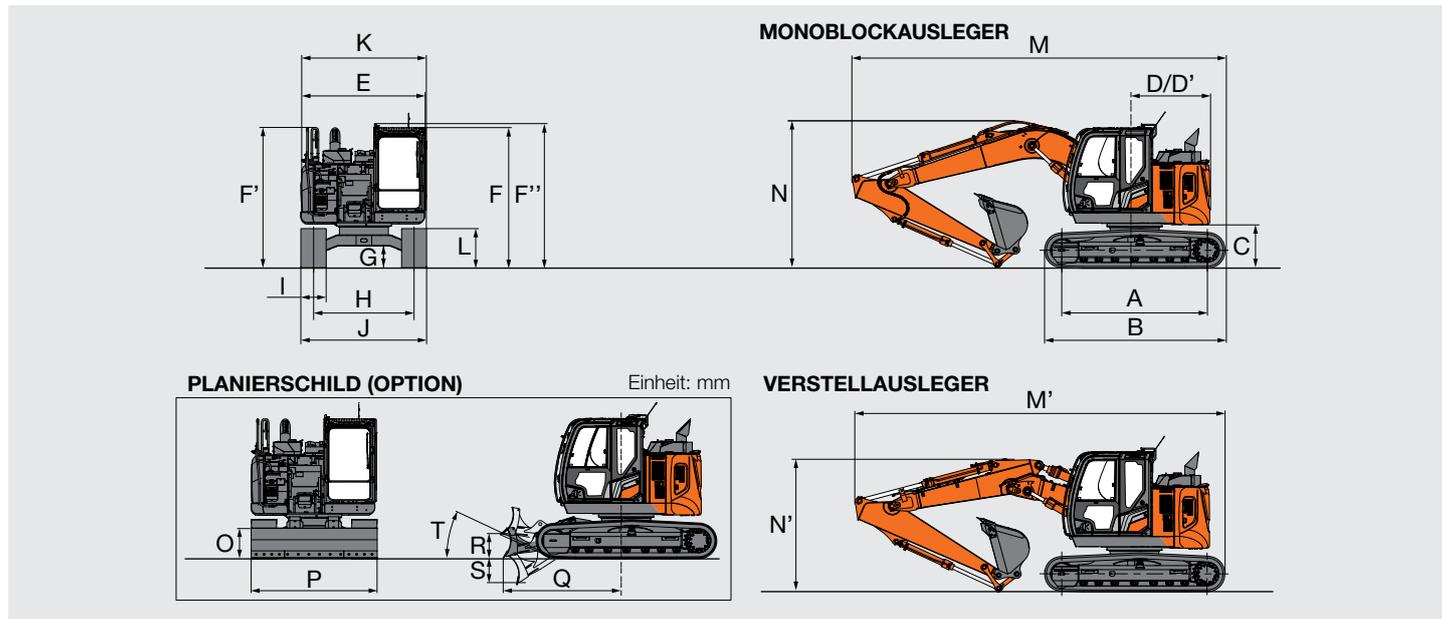
| Auslegertyp | ZX135US-7B | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|
| | Monoblockausleger | | | Verstellausleger | | |
| | 2,10 m | 2,52 m | 3,01 m | 2,10 m | 2,52 m | 3,01 m |
| Stiellänge | | | | | | |
| A Max. Reichweite | 8.050 | 8.380 | 8.850 | 8.000 | 8.370 | 8.850 |
| A' Max. Reichweite (am Boden) | 7.900 | 8.240 | 8.720 | 7.850 | 8.230 | 8.720 |
| B Max. Grabtiefe | 5.070 | 5.490 | 5.980 | 4.840 | 5.240 | 5.730 |
| B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,44 m | 4.840 | 5.270 | 5.790 | 4.710 | 5.120 | 5.620 |
| C Max. Reichhöhe | 9.010 | 9.290 | 9.680 | 9.160 | 9.480 | 9.910 |
| D Max. Schütthöhe | 6.550 | 6.830 | 7.230 | 6.710 | 7.020 | 7.450 |
| D' Min. Schütthöhe | 2.910 | 2.510 | 2.130 | 2.990 | 2.600 | 2.260 |
| E Min. Schwenkradius | 2.100 | 2.190 | 2.540 | 1.850 | 1.930 | 2.110 |
| F Max. Grabtiefe vertikale Wand | 4.410 | 4.710 | 5.170 | 3.920 | 4.270 | 4.750 |

Ohne Bodenplattensteg

TECHNISCHE DATEN

ZX135US-7B

ABMESSUNGEN



Einheit: mm

| | | ZX135US-7B |
|--------------------------|---|------------|
| A | Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad | 2.880 |
| B | Unterwagenlänge | 3.580 |
| *1 C | Freiraum unter Kontergewicht | 840 |
| D | Heckschwenkradius | 1.490 |
| D' | Länge hinten | 1.490 |
| E | Gesamtbreite des Oberwagens | 2.480 |
| F | Gesamthöhe über Kabine | 2.790 |
| F' | Gesamthöhe des Handlaufs | 2.810 |
| F'' | Gesamthöhe des Handlaufs (an Kabine) | 2.870 |
| *1 G | Mindestbodenfreiheit | 410 |
| H | Spurweite | 1.990 |
| I | Bodenplattenbreite | G 500 |
| J | Unterwagenbreite | 2.490 |
| K | Gesamtbreite | 2.490 |
| *1 L | Laufwerkshöhe mit Dreistegbodenplatten | 790 |
| MONOBLOCKAUSLEGER | | |
| M | Gesamtlänge | |
| | Mit Stiel 2,10 m | 7.370 |
| | Mit Stiel 2,52 m | 7.370 |
| | Mit Stiel 3,01 m | 7.390 |
| N | Gesamthöhe des Auslegers | |
| | Mit Stiel 2,10 m | 2.850 |
| | Mit Stiel 2,52 m | 2.980 |
| | Mit Stiel 3,01 m *2 | 2.910 |
| VERSTELLAUSLEGER | | |
| M' | Gesamtlänge | |
| | Mit Stiel 2,10 m | 7.320 |
| | Mit Stiel 2,52 m | 7.320 |
| | Mit Stiel 3,01 m | 7.340 |
| N' | Gesamthöhe des Auslegers | |
| | Mit Stiel 2,10 m | 2.520 |
| | Mit Stiel 2,52 m | 2.670 |
| | Mit Stiel 3,01 m *2 | 2.610 |
| O | Planierschildhöhe | 600 |
| P | Planierschildbreite | 2.490 |
| Q | Abstand zwischen dem vorderen Ende des Planierschilds und der Drehachse | 2.430 |
| R | Maximaler Planierschildhub | 460 |
| S | Maximale Planierschildabsenkung | 540 |
| T | Planierschild-Anstellwinkel | 26 ° |

*1 Ohne Bodenplattensteg

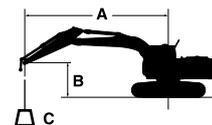
*2 Die mit einem Stern gekennzeichneten Abmessungen gelten für die Transportstiftposition

G: Dreistegbodenplatten

TRAGLAST

ZX130-7B

- Hinweise:
1. Die Angaben basieren auf ISO 10567:2007.
 2. Die Traglast entspricht max. 75 % der Kippplast, wenn die Maschine auf festem, ebenem Boden steht, oder 87 % der vollen Hydraulikleistung.
 3. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelbolzens am Stiel.
 4. *Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulikleistung begrenzt.
 5. 0 m = ebenerdig.



- A: Ausladung
B: Lastpunkthöhe
C: Traglast

Zur Berechnung der Traglast muss das Gewicht des Schnellwechslers und des Anbaugeräts von dem Traglastwert in der Tabelle abgezogen werden. Die optionale Funktion kann die Maschinenleistung beeinträchtigen.

ZX130-7B MONOBLOCKAUSLEGER

Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

| Bedingungen | Lastpunkt-höhe (m) | Ausladung | | | | | | | | | | Bei max. Reichweite | | |
|--|--------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|---------------------|--------|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 4,60 m Stiel 2,10 m Kontergewicht 2.950 kg | 4,5 | | | | | *3.940 | *3.940 | | | | | *2.750 | 2.620 | 5,96 |
| | 3,0 | | | *6.720 | *6.720 | *4.700 | 3.920 | 3.640 | 2.550 | | | *2.720 | 2.240 | 6,52 |
| | 1,5 | | | | | 5.460 | 3.700 | 3.550 | 2.470 | | | *2.870 | 2.100 | 6,71 |
| | 0 (Boden) | | | *5.590 | *5.590 | 5.290 | 3.550 | 3.480 | 2.400 | | | 3.080 | 2.140 | 6,54 |
| | -1,5 | *4.860 | *4.860 | *8.790 | 6.420 | 5.250 | 3.510 | 3.470 | 2.400 | | | 3.470 | 2.400 | 6,00 |
| | -3,0 | | | *7.180 | 6.550 | *4.870 | 3.580 | | | | | *4.150 | 3.160 | 4,95 |
| Ausleger 4,60 m Stiel 2,52 m Kontergewicht 2.950 kg | 4,5 | | | | | *3.530 | *3.530 | *3.310 | 2.610 | | | *2.260 | *2.260 | 6,36 |
| | 3,0 | | | *5.860 | *5.860 | *4.310 | 3.940 | 3.640 | 2.540 | | | *2.260 | 2.030 | 6,90 |
| | 1,5 | | | *8.040 | 6.670 | *5.290 | 3.690 | 3.530 | 2.440 | | | *2.380 | 1.910 | 7,07 |
| | 0 (Boden) | | | *6.470 | 6.350 | 5.260 | 3.510 | 3.440 | 2.360 | | | *2.670 | 1.940 | 6,92 |
| | -1,5 | *4.610 | *4.610 | *9.060 | 6.310 | 5.180 | 3.440 | 3.400 | 2.330 | | | 3.110 | 2.140 | 6,40 |
| | -3,0 | *8.510 | *8.510 | *7.760 | 6.410 | 5.230 | 3.480 | | | | | 3.970 | 2.710 | 5,44 |
| Ausleger 4,60 m Stiel 3,01 m Kontergewicht 2.950 kg | 6,0 | | | | | | | | | | | *2.090 | *2.090 | 5,97 |
| | 4,5 | | | | | *3.050 | *3.050 | *3.090 | 2.640 | | | *1.950 | *1.950 | 6,88 |
| | 3,0 | | | *4.850 | *4.850 | *3.850 | *3.850 | *3.410 | 2.560 | | | *1.940 | 1.820 | 7,38 |
| | 1,5 | | | *7.640 | 6.820 | *4.910 | 3.720 | 3.530 | 2.440 | *2.200 | 1.730 | *2.030 | 1.720 | 7,54 |
| | 0 (Boden) | | | *7.070 | 6.350 | 5.260 | 3.500 | 3.420 | 2.340 | | | *2.250 | 1.730 | 7,39 |
| | -1,5 | *4.060 | *4.060 | *8.860 | 6.220 | 5.140 | 3.400 | 3.360 | 2.280 | | | *2.670 | 1.880 | 6,92 |
| | -3,0 | *7.130 | *7.130 | *8.300 | 6.280 | 5.140 | 3.400 | 3.390 | 2.310 | | | 3.360 | 2.290 | 6,04 |
| | -4,5 | | | *5.990 | *5.990 | *3.680 | 3.560 | | | | | *3.670 | 3.550 | 4,50 |

ZX130-7B VERSTELLAUSLEGER

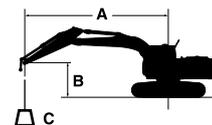
 Werte über Front  Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

| Bedingungen | Lastpunkt-höhe (m) | Ausladung | | | | | | | | | | Bei max. Reichweite | | |
|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  |  | Meter |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Verstellausleger Stiel 2,10 m Kontergewicht 2.950 kg | 7,5 | | | | | | | | | | | *4.530 | *4.530 | 2,64 |
| | 6,0 | | | *4.780 | *4.780 | *4.180 | 4.170 | | | | | *3.110 | *3.110 | 4,86 |
| | 4,5 | | | *5.100 | *5.100 | *4.280 | 4.210 | | | | | *2.770 | 2.600 | 5,95 |
| | 3,0 | *10.600 | *10.600 | *8.110 | 7.460 | *4.790 | 4.110 | *3.630 | 2.580 | | | *2.710 | 2.200 | 6,52 |
| | 1,5 | *8.790 | *8.790 | *9.140 | 7.220 | *5.570 | 4.080 | 3.610 | 2.500 | | | *2.820 | 2.060 | 6,70 |
| | 0 (Boden) | *9.040 | *9.040 | *9.430 | 7.050 | *5.580 | 3.830 | 3.510 | 2.400 | | | 3.070 | 2.100 | 6,54 |
| | -1,5 | *13.520 | *13.520 | *9.590 | 6.720 | 5.400 | 3.610 | | | | | *3.120 | 2.360 | 5,99 |
| | -3,0 | *17.000 | *17.000 | *7.890 | 6.600 | *3.690 | 3.560 | | | | | *3.160 | *3.160 | 4,68 |
| Verstellausleger Stiel 2,52 m Kontergewicht 2.950 kg | 7,5 | | | *4.140 | *4.140 | | | | | | | *3.270 | *3.270 | 3,50 |
| | 6,0 | | | *3.820 | *3.820 | *3.820 | *3.820 | | | | | *2.500 | *2.500 | 5,37 |
| | 4,5 | | | *3.880 | *3.880 | *4.010 | *4.010 | *3.200 | 2.620 | | | *2.280 | *2.280 | 6,37 |
| | 3,0 | *10.570 | *10.570 | *6.990 | *6.990 | *4.470 | 4.100 | *3.400 | 2.610 | | | *2.240 | 2.000 | 6,90 |
| | 1,5 | *10.570 | *10.570 | *9.120 | 7.220 | *5.380 | *3.970 | 3.600 | 2.530 | | | *2.340 | 1.870 | 7,07 |
| | 0 (Boden) | *9.240 | *9.240 | *9.320 | 7.130 | 5.460 | 3.850 | 3.510 | 2.400 | | | *2.590 | 1.890 | 6,92 |
| | -1,5 | *12.070 | *12.070 | *9.430 | 6.710 | 5.410 | 3.610 | 3.410 | 2.310 | | | *3.050 | 2.100 | 6,41 |
| | -3,0 | *15.340 | *15.340 | *8.810 | 6.550 | *4.860 | 3.480 | | | | | *2.650 | *2.650 | 5,36 |
| Verstellausleger Stiel 3,01 m Kontergewicht 2.950 kg | 7,5 | | | | | | | | | | | *2.610 | *2.610 | 4,40 |
| | 6,0 | | | | | *3.270 | *3.270 | | | | | *2.120 | *2.120 | 5,98 |
| | 4,5 | | | | | *3.430 | *3.430 | *3.050 | 2.700 | | | *1.960 | *1.960 | 6,89 |
| | 3,0 | | | *4.510 | *4.510 | *4.150 | 4.100 | *3.190 | 2.680 | | | *1.930 | 1.780 | 7,38 |
| | 1,5 | *11.150 | *11.150 | *8.770 | 7.240 | *4.960 | 3.960 | *3.480 | 2.590 | *2.230 | 1.700 | *2.000 | 1.680 | 7,55 |
| | 0 (Boden) | *10.030 | *10.030 | *9.230 | 7.000 | 5.430 | 3.910 | 3.520 | 2.450 | | | *2.190 | 1.690 | 7,40 |
| | -1,5 | *11.110 | *11.110 | *9.290 | 6.740 | 5.480 | 3.660 | 3.420 | 2.310 | | | *2.560 | 1.840 | 6,93 |
| | -3,0 | *14.170 | *14.170 | *9.380 | 6.560 | 5.250 | 3.460 | *2.530 | 2.270 | | | *2.370 | 2.250 | 6,05 |
| -4,5 | *11.630 | *11.630 | *5.260 | *5.260 | | | | | | | *4.900 | *4.900 | 3,13 | |

TRAGLAST

ZX130LCN-7B

- Hinweise:
1. Die Angaben basieren auf ISO 10567:2007.
 2. Die Traglast entspricht max. 75 % der Kippplast, wenn die Maschine auf festem, ebenem Boden steht, oder 87 % der vollen Hydraulikleistung.
 3. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelbolzens am Stiel.
 4. *Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulikleistung begrenzt.
 5. 0 m = ebenerdig.



- A: Ausladung
B: Lastpunkthöhe
C: Traglast

Zur Berechnung der Traglast muss das Gewicht des Schnellwechslers und des Anbaugeräts von dem Traglastwert in der Tabelle abgezogen werden. Die optionale Funktion kann die Maschinenleistung beeinträchtigen.

ZX130LCN-7B MONOBLOCKAUSLEGER

Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

| Bedingungen | Lastpunkt-höhe (m) | Ausladung | | | | | | | | | | Bei max. Reichweite | | |
|--|--------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|---------------------|--------|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 4,60 m Stiel 2,10 m Kontergewicht 2.950 kg | 4,5 | | | | | *3.940 | *3.940 | | | | | *2.750 | 2.640 | 5,96 |
| | 3,0 | | | *6.720 | *6.720 | *4.700 | 3.940 | 3.930 | 2.570 | | | *2.720 | 2.250 | 6,52 |
| | 1,5 | | | | | *5.600 | 3.720 | 3.830 | 2.480 | | | *2.870 | 2.110 | 6,71 |
| | 0 (Boden) | | | *5.590 | *5.590 | 5.770 | 3.570 | 3.760 | 2.420 | | | *3.220 | 2.150 | 6,54 |
| | -1,5 | *4.860 | *4.860 | *8.790 | 6.450 | 5.730 | 3.530 | 3.760 | 2.410 | | | 3.760 | 2.410 | 6,00 |
| | -3,0 | | | *7.180 | 6.580 | *4.870 | 3.600 | | | | | *4.150 | 3.180 | 4,95 |
| Ausleger 4,60 m Stiel 2,52 m Kontergewicht 2.950 kg | 4,5 | | | | | *3.530 | *3.530 | *3.310 | 2.620 | | | *2.260 | *2.260 | 6,36 |
| | 3,0 | | | *5.860 | *5.860 | *4.310 | 3.960 | *3.710 | 2.560 | | | *2.260 | 2.050 | 6,90 |
| | 1,5 | | | *8.040 | 6.700 | *5.290 | 3.710 | 3.810 | 2.460 | | | *2.380 | 1.920 | 7,07 |
| | 0 (Boden) | | | *6.470 | 6.380 | 5.740 | 3.530 | 3.720 | 2.370 | | | *2.670 | 1.950 | 6,92 |
| | -1,5 | *4.610 | *4.610 | *9.060 | 6.340 | 5.660 | 3.460 | 3.690 | 2.340 | | | *3.260 | 2.150 | 6,40 |
| | -3,0 | *8.510 | *8.510 | *7.760 | 6.440 | *5.260 | 3.500 | | | | | *4.010 | 2.730 | 5,44 |
| Ausleger 4,60 m Stiel 3,01 m Kontergewicht 2.950 kg | 6,0 | | | | | | | | | | | *2.090 | *2.090 | 5,97 |
| | 4,5 | | | | | *3.050 | *3.050 | *3.090 | 2.650 | | | *1.950 | *1.950 | 6,88 |
| | 3,0 | | | *4.850 | *4.850 | *3.850 | *3.850 | *3.410 | 2.570 | | | *1.940 | 1.830 | 7,38 |
| | 1,5 | | | *7.640 | 6.860 | *4.910 | 3.740 | 3.820 | 2.450 | *2.200 | 1.740 | *2.030 | 1.730 | 7,54 |
| | 0 (Boden) | | | *7.070 | 6.380 | *5.720 | 3.520 | 3.700 | 2.350 | | | *2.250 | 1.740 | 7,39 |
| | -1,5 | *4.060 | *4.060 | *8.860 | 6.260 | 5.610 | 3.420 | 3.640 | 2.290 | | | *2.670 | 1.900 | 6,92 |
| | -3,0 | *7.130 | *7.130 | *8.300 | 6.310 | *5.550 | 3.420 | 3.670 | 2.320 | | | *3.590 | 2.310 | 6,04 |
| | -4,5 | | | *5.990 | *5.990 | *3.680 | 3.580 | | | | | *3.670 | 3.570 | 4,50 |

ZX130LCN-7B VERSTELLAUSLEGER

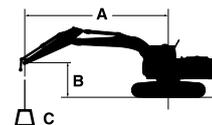
 Werte über Front  Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

| Bedingungen | Lastpunkt-höhe (m) | Ausladung | | | | | | | | | | Bei max. Reichweite | | |
|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  |  | Meter |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Verstellausleger Stiel 2,10 m Kontergewicht 2.950 kg | 7,5 | | | | | | | | | | | *4.530 | *4.530 | 2,64 |
| | 6,0 | | | *4.780 | *4.780 | *4.180 | *4.180 | | | | | *3.110 | *3.110 | 4,86 |
| | 4,5 | | | *5.100 | *5.100 | *4.280 | 4.220 | | | | | *2.770 | 2.610 | 5,95 |
| | 3,0 | *10.600 | *10.600 | *8.110 | *7.490 | *4.790 | 4.130 | *3.630 | 2.590 | | | *2.710 | 2.210 | 6,52 |
| | 1,5 | *8.790 | *8.790 | *9.140 | 7.250 | *5.770 | 4.100 | 3.880 | 2.520 | | | *2.820 | 2.070 | 6,70 |
| | 0 (Boden) | *9.040 | *9.040 | *9.430 | 7.080 | 5.950 | 3.850 | 3.800 | 2.420 | | | *3.130 | 2.110 | 6,54 |
| | -1,5 | *13.520 | *13.520 | *9.590 | 6.760 | 5.890 | 3.620 | | | | | *3.120 | 2.370 | 5,99 |
| | -3,0 | *17.000 | *17.000 | *7.890 | 6.640 | *3.690 | 3.580 | | | | | *3.160 | *3.160 | 4,68 |
| Verstellausleger Stiel 2,52 m Kontergewicht 2.950 kg | 7,5 | | | *4.140 | *4.140 | | | | | | | *3.270 | *3.270 | 3,50 |
| | 6,0 | | | *3.820 | *3.820 | *3.820 | *3.820 | | | | | *2.500 | *2.500 | 5,37 |
| | 4,5 | | | *3.880 | *3.880 | *4.010 | *4.010 | *3.200 | 2.630 | | | *2.280 | *2.280 | 6,37 |
| | 3,0 | *10.570 | *10.570 | *6.990 | *6.990 | *4.470 | 4.120 | *3.400 | 2.630 | | | *2.240 | 2.010 | 6,90 |
| | 1,5 | *10.570 | *10.570 | *9.120 | 7.250 | *5.380 | 3.970 | *3.690 | 2.540 | | | *2.340 | 1.880 | 7,07 |
| | 0 (Boden) | *9.240 | *9.240 | *9.320 | 7.160 | 5.880 | 3.870 | 3.800 | 2.420 | | | *2.590 | 1.900 | 6,92 |
| | -1,5 | *12.070 | *12.070 | *9.430 | 6.740 | 5.860 | 3.630 | 3.700 | 2.320 | | | *3.050 | 2.110 | 6,41 |
| | -3,0 | *15.340 | *15.340 | *8.810 | 6.580 | *4.860 | 3.500 | | | | | *2.650 | *2.650 | 5,36 |
| Verstellausleger Stiel 3,01 m Kontergewicht 2.950 kg | 7,5 | | | | | | | | | | | *2.610 | *2.610 | 4,40 |
| | 6,0 | | | | | *3.270 | *3.270 | | | | | *2.120 | *2.120 | 5,98 |
| | 4,5 | | | | | *3.430 | *3.430 | *3.050 | 2.710 | | | *1.960 | *1.960 | 6,89 |
| | 3,0 | | | *4.510 | *4.510 | *4.150 | 4.110 | *3.190 | 2.690 | | | *1.930 | 1.790 | 7,38 |
| | 1,5 | *11.150 | *11.150 | *8.770 | 7.260 | *4.960 | 3.980 | *3.480 | 2.600 | *2.230 | 1.710 | *2.000 | 1.690 | 7,55 |
| | 0 (Boden) | *10.030 | *10.030 | *9.230 | *7.030 | 5.830 | 3.930 | 3.770 | 2.460 | | | *2.190 | 1.700 | 7,40 |
| | -1,5 | *11.110 | *11.110 | *9.290 | 6.780 | *5.840 | 3.680 | 3.700 | 2.320 | | | *2.560 | 1.850 | 6,93 |
| | -3,0 | *14.170 | *14.170 | *9.380 | 6.590 | *5.630 | 3.480 | *2.530 | 2.290 | | | *2.370 | 2.270 | 6,05 |
| -4,5 | *11.630 | *11.630 | *5.260 | *5.260 | | | | | | | *4.900 | *4.900 | 3,13 | |

TRAGLAST

ZX135US-7B

- Hinweise:
1. Die Angaben basieren auf ISO 10567:2007.
 2. Die Traglast entspricht max. 75 % der Kippplast, wenn die Maschine auf festem, ebenem Boden steht, oder 87 % der vollen Hydraulikleistung.
 3. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelbolzens am Stiel.
 4. *Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulikleistung begrenzt.
 5. 0 m = ebenerdig.



- A: Ausladung
B: Lastpunkthöhe
C: Traglast

Zur Berechnung der Traglast muss das Gewicht des Schnellwechslers und des Anbaugeräts von dem Traglastwert in der Tabelle abgezogen werden. Die optionale Funktion kann die Maschinenleistung beeinträchtigen.

ZX135US-7B MONOBLOCKAUSLEGER

Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

| Bedingungen | Lastpunkthöhe (m) | Ausladung | | | | | | | | | | Bei max. Reichweite | | |
|--|-------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|---------------------|--------|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 4,60 m Stiel 2,10 m Kontergewicht 3.500 kg | 6,0 | | | | | *4.100 | 3.630 | | | | | *2.940 | *2.940 | 5,01 |
| | 4,5 | | | *4.990 | *4.990 | *4.260 | 3.570 | *3.090 | 2.230 | | | *2.670 | 2.180 | 6,07 |
| | 3,0 | | | *7.430 | 6.260 | *5.040 | 3.370 | 3.270 | 2.180 | | | *2.640 | 1.850 | 6,62 |
| | 1,5 | | | | | 4.880 | 3.140 | 3.170 | 2.090 | | | 2.630 | 1.740 | 6,79 |
| | 0 (Boden) | | | *5.270 | *5.270 | 4.720 | 3.000 | 3.100 | 2.020 | | | 2.700 | 1.770 | 6,61 |
| | -1,5 | *4.970 | *4.970 | *8.560 | 5.460 | 4.680 | 2.960 | 3.090 | 2.020 | | | 3.060 | 2.000 | 6,05 |
| | -3,0 | | | *6.600 | 5.590 | *4.520 | 3.040 | | | | | *3.760 | 2.670 | 4,98 |
| Ausleger 4,60 m Stiel 2,52 m Kontergewicht 3.500 kg | 6,0 | | | | | *3.610 | *3.610 | | | | | *2.380 | *2.380 | 5,50 |
| | 4,5 | | | *3.870 | *3.870 | *3.850 | 3.600 | 3.340 | 2.240 | | | *2.200 | 1.950 | 6,48 |
| | 3,0 | | | *6.540 | 6.420 | *4.660 | 3.390 | 3.260 | 2.170 | | | *2.190 | 1.680 | 6,99 |
| | 1,5 | | | *6.740 | 5.660 | 4.890 | 3.140 | 3.150 | 2.060 | | | *2.310 | 1.570 | 7,15 |
| | 0 (Boden) | | | *6.080 | 5.370 | 4.690 | 2.960 | 3.060 | 1.980 | | | 2.450 | 1.590 | 6,98 |
| | -1,5 | *4.670 | *4.670 | *8.970 | 5.340 | 4.610 | 2.890 | 3.020 | 1.950 | | | 2.730 | 1.770 | 6,46 |
| | -3,0 | *8.550 | *8.550 | *7.300 | 5.450 | 4.660 | 2.940 | | | | | 3.510 | 2.270 | 5,47 |
| Ausleger 4,60 m Stiel 3,01 m Kontergewicht 3.500 kg | 6,0 | | | | | *3.080 | *3.080 | *2.300 | 2.270 | | | *2.030 | *2.030 | 6,10 |
| | 4,5 | | | | | *3.370 | *3.370 | *3.290 | 2.270 | | | *1.900 | 1.710 | 6,99 |
| | 3,0 | | | *5.200 | *5.200 | *4.210 | 3.450 | 3.280 | 2.180 | | | *1.890 | 1.490 | 7,47 |
| | 1,5 | | | *8.310 | 5.810 | 4.930 | 3.170 | 3.150 | 2.060 | 2.220 | 1.440 | *1.980 | 1.400 | 7,62 |
| | 0 (Boden) | | | *6.580 | 5.350 | 4.680 | 2.950 | 3.040 | 1.950 | | | 2.190 | 1.410 | 7,46 |
| | -1,5 | *4.090 | *4.090 | *8.570 | 5.250 | 4.570 | 2.840 | 2.980 | 1.900 | | | 2.410 | 1.550 | 6,97 |
| | -3,0 | *7.140 | *7.140 | *8.000 | 5.310 | 4.580 | 2.850 | 3.010 | 1.930 | | | 2.960 | 1.900 | 6,07 |
| | -4,5 | | | *5.260 | *5.260 | *3.160 | 3.020 | | | | | *3.150 | 3.020 | 4,51 |

ZX135US-7B VERSTELLAUSLEGER

 Werte über Front  Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

| Bedingungen | Lastpunkt-höhe (m) | Ausladung | | | | | | | | | | Bei max. Reichweite | | |
|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  |  | Meter |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Verstellausleger Stiel 2,10 m Kontergewicht 3.500 kg | 7,5 | | | | | | | | | | | *4.390 | *4.390 | 2,86 |
| | 6,0 | | | *4.750 | *4.750 | *4.260 | 3.670 | | | | | *3.080 | 3.020 | 4,99 |
| | 4,5 | | | *5.120 | *5.120 | *4.340 | 3.750 | *3.110 | 2.200 | | | *2.770 | 2.160 | 6,05 |
| | 3,0 | *10.950 | *10.950 | *8.540 | 6.690 | *4.920 | 3.640 | 3.330 | 2.210 | | | *2.710 | 1.830 | 6,60 |
| | 1,5 | *7.160 | *7.160 | *9.330 | 6.380 | 5.100 | 3.540 | 3.250 | 2.140 | | | 2.630 | 1.710 | 6,77 |
| | 0 (Boden) | *8.810 | *8.810 | *9.680 | 6.060 | 5.090 | 3.290 | 3.140 | 2.030 | | | 2.700 | 1.740 | 6,59 |
| | -1,5 | *13.320 | *13.320 | *9.860 | 5.760 | 4.840 | 3.070 | 3.090 | 1.980 | | | 3.070 | 1.970 | 6,03 |
| | -3,0 | *16.910 | *16.910 | *7.940 | 5.660 | *3.670 | 3.030 | | | | | *3.290 | 2.910 | 4,63 |
| Verstellausleger Stiel 2,52 m Kontergewicht 3.500 kg | 7,5 | | | *4.240 | *4.240 | | | | | | | *3.210 | *3.210 | 3,68 |
| | 6,0 | | | | | *3.860 | 3.740 | | | | | *2.480 | *2.480 | 5,49 |
| | 4,5 | | | *3.860 | *3.860 | *4.060 | 3.770 | *3.270 | 2.270 | | | *2.270 | 1.930 | 6,47 |
| | 3,0 | | | *7.350 | 6.690 | *4.580 | 3.650 | 3.340 | 2.250 | | | *2.240 | 1.650 | 6,98 |
| | 1,5 | *11.600 | *11.600 | *9.270 | 6.380 | 5.070 | 3.580 | 3.270 | 2.160 | | | *2.350 | 1.540 | 7,14 |
| | 0 (Boden) | *8.850 | *8.850 | *9.570 | 6.140 | 5.120 | 3.300 | 3.140 | 2.030 | | | 2.450 | 1.560 | 6,97 |
| | -1,5 | *11.830 | *11.830 | *9.700 | 5.740 | 4.850 | 3.070 | 3.040 | 1.940 | | | 2.730 | 1.740 | 6,45 |
| | -3,0 | *14.790 | *14.790 | *8.960 | 5.600 | 4.720 | 2.950 | | | | | *2.670 | 2.300 | 5,36 |
| Verstellausleger Stiel 3,01 m Kontergewicht 3.500 kg | 7,5 | | | | | *2.710 | *2.710 | | | | | *2.580 | *2.580 | 4,56 |
| | 6,0 | | | | | *3.270 | *3.270 | *2.390 | 2.260 | | | *2.110 | *2.110 | 6,10 |
| | 4,5 | | | | | *3.450 | *3.450 | *3.080 | 2.350 | | | *1.950 | 1.690 | 6,99 |
| | 3,0 | | | *4.720 | *4.720 | *4.240 | 3.680 | *3.240 | 2.330 | | | *1.930 | 1.460 | 7,47 |
| | 1,5 | *11.000 | *11.000 | *9.090 | 6.440 | *5.040 | 3.500 | 3.270 | 2.230 | 2.220 | 1.420 | *2.010 | 1.370 | 7,62 |
| | 0 (Boden) | *9.350 | *9.350 | *9.460 | 6.290 | 4.940 | 3.360 | 3.190 | 2.070 | | | 2.190 | 1.380 | 7,46 |
| | -1,5 | *10.820 | *10.820 | *9.560 | 5.770 | 4.910 | 3.120 | 3.040 | 1.930 | | | 2.400 | 1.520 | 6,97 |
| | -3,0 | *13.810 | *13.810 | *9.610 | 5.600 | 4.690 | 2.920 | *2.570 | 1.900 | | | *2.350 | 1.880 | 6,07 |
| | -4,5 | | | | | | | | | | | *6.620 | *6.620 | 2,50 |

● : Standardausrüstung ○ : Sonderausstattung – : Nicht zutreffend

| MOTOR | ZX130-7B ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|--|-------------------------|------------|
| Abgasnachbehandlungssystem | ● | ● |
| Doppelluftfilter | ● | ● |
| Lichtmaschine 50 A | ● | ● |
| Automatische Drehzahlabsenkung | ● | ● |
| Automatische Motorabschaltung | ● | ● |
| Motorölfilter (Patrone) | ● | ● |
| Kraftstoffhauptfilter (Patrone) | ● | ● |
| Kaltstartventil | ○ | ○ |
| ConSite Öl-Sensor* | ● | ● |
| Trockenluftfilter mit Staubablassventil (mit Luftfilterwarnanzeige) | ● | ● |
| Staubschutznetz im Motorraum | ● | ● |
| ECO/POWER-Modus | ● | ● |
| Elektrische Kraftstoffpumpe | ● | ● |
| Motoröl-Ablasstutzen | ● | ● |
| Ausgleichsbehälter | ● | ● |
| Lüfterschutz | ● | ● |
| Kraftstoffkühler | ● | ● |
| Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider | ● | ● |
| Motor mit Silentblocklagerung | ● | ● |
| Wartungsfreier Vorfilter | ○ | ○ |
| Kühler, Ölkühler und Zwischenkühler | ● | ● |

| HYDRAULIKSYSTEM | ZX130-7B ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|--|-------------------------|------------|
| Automatische Hubkraftverstärkung | ● | ● |
| ConSite Öl-Sensor* | ● | ● |
| Hauptventilblock mit Haupt- Druckentlastungsventil | ● | ● |
| Zusatzanschluss am Hauptventilblock | ● | ● |
| Engmaschiger Hauptstromfilter | ● | ● |
| Durchlassanzeige für Hauptstromfilter | ○ | ○ |
| Rohrbruchsicherheitsventil für Stielzylinder | ● | ● |
| Rohrbruchsicherheitsventil für Auslegerzylinder | ● | ● |
| Vorsteuerkreisfilter | ● | ● |
| Leistungsverstärkung (Power-Boost) | ● | ● |
| Ansaugfilter | ● | ● |
| Variables Entlastungsventil für Hammer und Scherenhydraulik | ● | ● |
| Betriebsmodus -Wahlschalter | ● | ● |

| KABINE | ZX130-7B ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|---|-------------------------|------------|
| Schallgedämpfte Komfortkabine | ● | ● |
| Klimaautomatik | ● | ● |
| Joystick für Zusatzfunktionen (Hammerhydraulik) | ○ | ○ |
| Integriertes DAB+Radio mit Bluetooth® | ● | ● |
| Höhenanpassung der Konsole | ● | ● |
| Selbstsperrender Bedienhebel | ● | ● |
| CRES-V-Sicherheitskabine (mit Mittelsäulenverstärkung) | ● | ● |
| Kabine mit P5A-Verglasung und Dachscheibenwischer | ○ | ○ |

| KABINE | ZX130-7B ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|---|-------------------------|------------|
| Getränkhalter mit Wärm-/Kühlfunktion | ● | ● |
| Elektrisches Doppelsignalhorn | ● | ● |
| Motor-Notausschalter | ● | ● |
| Ausgestattet mit verstärkten, (grün) getönten Verbundglasscheiben | ● | ● |
| Nothammer | ● | ● |
| Bodenmatte | ● | ● |
| Fußrasten | ● | ● |
| Frontscheiben-Waschanlage (2 Punkte) | ● | ● |
| Handschuhfach | ● | ● |
| Freisprecheinrichtung | ● | ● |
| Kühl- und Wärmebox | ● | – |
| Intervall-Scheibenwischer | ● | ● |
| Schlüsselzylinderbeleuchtung | ● | ● |
| Gebogene Frontscheibe aus Verbundglas | ○ | ○ |
| LED-Innenbeleuchtung | ● | ● |
| Dokumentenablage | ● | ● |
| OPG-Frontschutzgitter – Klasse II- konform (ISO 10262:1998) | ○ | ○ |
| OPG-Schutzdach, Klasse I-konform (ISO 10262:1998) | ● | ● |
| OPG-Schutzdach, Klasse II-konform (ISO 10262:1998) | ○ | ○ |
| Vorsteuerabsperrehebel | ● | ● |
| 12 V und 24 V Steckdose | ● | ● |
| Drucktaster für Langsamleerlauf | ● | ● |
| Regenschutz (ohne OPG- Frontschutzgitter) | ● | ● |
| Ablage hinten | ● | ● |
| Automatik-Sicherheitsgurt | ● | ● |
| Kabine gemäß ROPS (ISO 12117-2:2008) | ● | ● |
| Radioantenne (Gummi) | ● | ● |
| Sitz: Luftfederter, beheizter Sitz | ● | ● |
| Sitzverstellung: Rückenlehne, Armlehne, Sitzhöhe und -winkel, verschiebbar nach vorn/hinten | ● | ● |
| Sicherheitsgurtkontrolle | ● | ● |
| Joysticks | ● | ● |
| Smartphone-Halter | ● | ● |
| Aufrollbare Sonnenblende (verstellbar vorne oder seitlich und hinten) | ○ | ○ |
| Durchsichtige Dachluke mit Schieberollo | ● | ● |
| USB-Stromanschluss | ● | ● |
| Weitwinkelscheibenwischer | ● | ● |
| Öffnen der Scheiben vorne, oben, unten und links möglich | ● | ● |
| 2 Lautsprecher | ● | ● |
| 4 flüssigkeitsgedämpfte Gummilager | ● | ● |
| 8-Zoll-Monitor | ● | ● |

● : Standardausrüstung ○ : Sonderausstattung – : Nicht zutreffend

| MONITORSYSTEM | ZX130-7B ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|--|-------------------------|------------|
| Alarmer: Überhitzung, Motorwarnung, Motoröldruck, Lichtmaschine, Mindestkraftstoffstand, Luftfilterdurchlass, Betriebsmodus, Überlast usw. | ● | ● |
| Warnsummer: Überhitzung, Motoröldruck, Überlast, usw. | ● | ● |
| Betriebsanzeigen: Wassertemperatur, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Uhr, usw. | ● | ● |
| Sonstige Anzeigen: Betriebsmodus, Drehzahlautomatik, Vorglühanzeige, Bild Rückfahrkamera, Betriebsbedingungen usw. | ● | ● |
| Sprachauswahl mit 35 Betriebssprachen | ● | ● |

| BELEUCHTUNG | ZX130-7B ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|---|-------------------------|------------|
| Zusätzlicher LED-Scheinwerfer am Ausleger mit Abdeckung | ○ | ○ |
| LED-Zusatzscheinwerfer vorne am Kabinendach | ○ | ○ |
| LED-Zusatzscheinwerfer hinten am Kabinendach | ○ | ○ |
| LED-Scheinwerfer für Kamera (Seiten- und Rückfahrkamera) | ○ | ○ |
| Rundumleuchte | ○ | ○ |
| 2 LED-Arbeitsscheinwerfer | ● | ● |

| OBERWAGEN | ZX130-7B ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|--|-------------------------|------------|
| Aerial Angle® (Kamerasystem mit 270-Grad-Ansicht) | ● | ● |
| 2 x 12 V Batterien | ● | ● |
| Batterie Hauptschalter | ● | ● |
| Oberwagenoberseite-Handlauf | ● | ● |
| Kabinendachhandgriff | ● | ● |
| Kontergewicht 2.950 kg | ● | – |
| Kontergewicht 3.500 kg | – | ● |
| Elektrische Betankungspumpe mit Stoppautomatik und Filter | ● | ● |
| Kraftstoffstandanzeige | ● | ● |
| Hydraulikölstandsanzeige | ● | ● |
| Abschließbarer Kraftstofftankdeckel | ● | ● |
| Abschließbare Serviceklappen | ● | ● |
| Verschließbarer Werkzeugkasten | ● | ● |
| Plattform-Handlauf | ● | ● |
| Seitenspiegel (links und rechts) | ● | ● |
| Rutschfeste Trittplatten | ● | ● |
| Schwenkwerk-Feststellbremse | ● | ● |
| Bodenbleche | ● | ● |

| UNTERWAGEN | ZX130-7B ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|--|-------------------------|------------|
| Verschraubtes Kettenrad | ● | ● |
| Planierschild 2.490 mm, 2.690 mm | ○ / – | ○ |
| Schmierfett für Kettenspanner | ● | ● |
| Verstärkte Löffelschwinge mit Bolzensicherung | ● | ● |
| 500 mm Kunststoff-Bodenplatte (Pad) | ○ | ○ |
| 500 mm Dreistegbodenplatte | ● | ● |
| 600 / 700 mm Dreistegbodenplatte | ○ | ○ |
| Abschleppöffnung für leichtes Objekt | ● | ● |
| Tunnelabdeckung | ● | ● |
| Fahrtrichtungsanzeige am Laufwerksrahmen | ● | ● |
| Fahrmotorabdeckungen | ● | ● |
| Fahrwerk-Feststellbremse | ● | ● |
| Stütz- und Laufrollen | ● | ● |
| 1 Laufrollenschutz (pro Seite) | ● | ● |
| 2 Laufrollenschutz (pro Seite) | ○ | ○ |
| 4 Transport-Verzurrträger | ● | ● |

| ARBEITSAUSRÜSTUNG | ZX130-7B ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|---|-------------------------|------------|
| Stielspitze Fernschmierung | ● | ● |
| Löffelkoppel A aus Stahlguss | ● | ● |
| Zentrale Abschmierleiste | ● | ● |
| Schmutzdichtung an allen Löffelbolzen | ● | ● |
| Flanschbolzen | ● | ● |
| HN-Buchsen | ● | ● |
| Untere Stielverstärkung | ○ | ○ |
| Verstärkte Löffelgelenkschwinge B | ○ | ○ |
| Ausgleichsscheiben aus verstärktem Kunststoff | ● | ● |
| STD-Löffelgelenkschwinge B | ● | ● |
| Wolframkarbidbeschichtung | ● | ● |
| Geschweißtes Löffelgelenk A mit angeschweißtem Lasthaken | ○ | ○ |

| ANBAUGERÄTE | ZX130-7B ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|---|-------------------------|------------|
| Elektrisches Umschaltventil für Hammer- / Greiferbetrieb | ○ | ○ |
| Zusatzpumpe oder Ventil für Nebenantrieb | ○ | ○ |
| Verrohrung für Greiferdrehhydraulik | ○ | ○ |
| Verrohrung für Hammer- / Scherenhydraulik | ● | ● |
| Vorsteuerkreis-Druckspeicher | ● | ● |

| VERSCHIEDENES | ZX130-7B ZX130LCN-7B | ZX135US-7B |
|-----------------------|-------------------------|------------|
| ConSite | ○ | ○ |
| Global e-Service | ● | ● |
| Borddatensteuermodul | ● | ● |
| Standard-Werkzeugsatz | ● | ● |

Standard- und Sonderausstattung kann von Land zu Land variieren. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Vertragshändler.
*Motoröl- und Hydrauliköl-Überwachungssensor.

Vor dem Einsatz der Maschine, einschließlich der Satellitenkommunikation, in einem anderen Land als dem Bestimmungsland sind eventuell Modifikationen erforderlich, damit sie die örtlichen Bestimmungen (einschl. Sicherheitsvorschriften) und Gesetze erfüllt. Daher dieses Fahrzeug weder exportieren noch außerhalb des Bestimmungslandes einsetzen, bevor nicht die Erfüllung der örtlichen Bestimmungen sichergestellt ist. Bei Fragen zur Einhaltung der Bestimmungen wenden Sie sich bitte an Ihren Hitachi-Händler.

Diese technischen Daten können unangekündigt geändert werden. Die Abbildungen und Fotografien zeigen die Standardmodelle und können gegebenenfalls Sonderausstattungen, Zubehör und alle Standardausrüstungen mit einigen Farb- und Eigenschaftsunterschieden enthalten. Lesen und verinnerlichen Sie das Bedienungshandbuch vor Inbetriebnahme, um problemlos mit der Maschine arbeiten zu können.