

ZAXIS-7 -Serie

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS250/300/350



HYDRAULIKBAGGER

Modellcode : ZX250LC-7 / ZX250LCN-7
Motornennleistung : 140 kW (ISO14396)
Betriebsgewicht : 26.400 – 28.300 kg
Löffel (ISO gehäuft) : 0,80 – 1,40 m³

Modellcode : ZX300LC-7 / ZX300LCN-7
Motornennleistung : 197 kW (ISO14396)
Betriebsgewicht : 30.400 – 32.200 kg
Löffel (ISO gehäuft) : 1,00 – 1,62 m³

Modellcode : ZX350LC-7 / ZX350LCN-7
Motornennleistung : 210 kW (ISO14396)
Betriebsgewicht : 35.200 – 37.500 kg
Löffel (ISO gehäuft) : 1,15 – 1,86 m³

Sie haben die Kontrolle

In der neuesten Baggerserie von Hitachi dreht sich alles um Ihre Bedürfnisse. Gegenüber den Vorgängermodellen liegt die entscheidende Verbesserung im Fokus auf die Bedienerfahrung in der Fahrerkabine.

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 Ihre Partner sind wir zudem stets bereit, Sie beim Umsetzen Ihrer Visionen und Träume zu unterstützen.





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

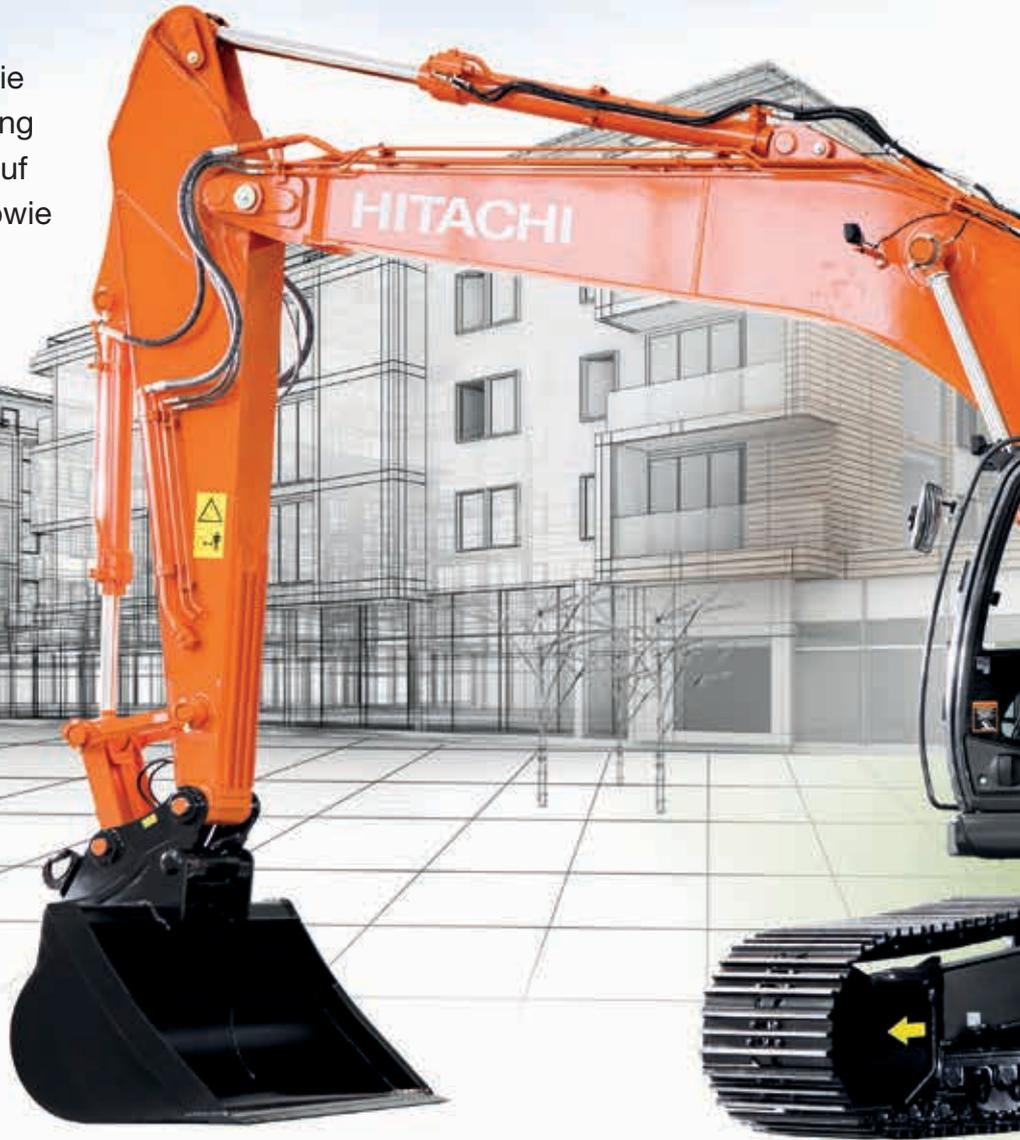
20. Das Beste aus Ihrer Maschine holen

Absolute Kontrolle



Der geräumigere Innenraum der Fahrerkabine bietet ein komfortableres Arbeitsumfeld.

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



Sensoren tragen durch die Überwachung des Öls zur vorbeugenden Wartung bei. 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.



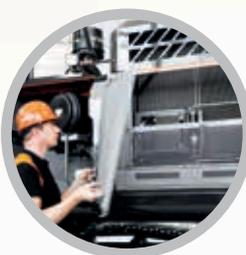
Die integrierte Konsolen- und Sitzfederung erhöht das Steuerungsgefühl und reduziert Ermüdungserscheinungen.



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



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



Durch den verbesserten Zugriff auf die Komponenten wird eine schnelle und einfache Wartung gewährleistet.



Das verbesserte TRIAS III-Hydrauliksystem reduziert den Kraftstoffverbrauch und erhöht die Effizienz.



1

2

4

3

5

16

15

13

14

6

7

8

9

11

12

10

HITACHI

Kontrollzone

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

- ① **Die größere Wischfläche der parallelen Scheibenwischer** verbessert die Sicht bei schwierigen Arbeitsbedingungen.
- ② **Klimaanlage und Audiogeräte** werden einfach über den Monitor gesteuert.
- ③ **Der 8-Zoll-LCD-Farbmonitor mit niedriger Reflektion** ist gut ablesbar und bedienerfreundlich.
- ④ **Dank der USB-Stromversorgung und dem Smartphone-Halter** sind Sie stets gut erreichbar.
- ⑤ **Der Getränkehalter** ist für die Reinigung leicht abnehmbar.
- ⑥ **Die zusätzliche Joystick-Steuerung** sorgt für eine mühelose Bedienung.
- 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 des einfach zu bedienenden Vorsteuerabsperrhebels** können Sie in einer optimalen Position arbeiten.
- ⑭ **Die integrierte Konsolen- und Sitzfederung** erhöht das Steuerungsgefühl und wirkt 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 Produktivität und Effizienz Ihrer Baumaschinen ab. Mit den neuesten Zaxis-7-Midibaggern von Hitachi können Sie sich auf höchste Qualität, höchsten Bedienkomfort und niedrigere Betriebskosten verlassen - all dies wirkt sich positiv auf Ihr Betriebsergebnis aus.

Dank des beeindruckend niedrigen Kraftstoffverbrauchs dieser Stufe-V-konformen Maschinen können Sie sich auf eine Gewinnsteigerung freuen. Die atemberaubenden neuen Modelle ZX250LC-7, ZX300LC-7 und ZX350LC-7 verbrauchen bis zu 10 % weniger Kraftstoff als noch die Vorgängermodelle.

Diese erstaunliche Leistung bei jeder Anwendung zu erreichen - dafür sorgt Hitachis neues branchenführendes Hydrauliksystem TRIAS III. Besonders beim Beladen oder schweren Grabearbeiten zeigt sich dessen überlegene Effizienz.

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 Unterstützungssystem etwa werden die verschiedenen Anbaugeräte auf dem Monitor schnell ausgewechselt.

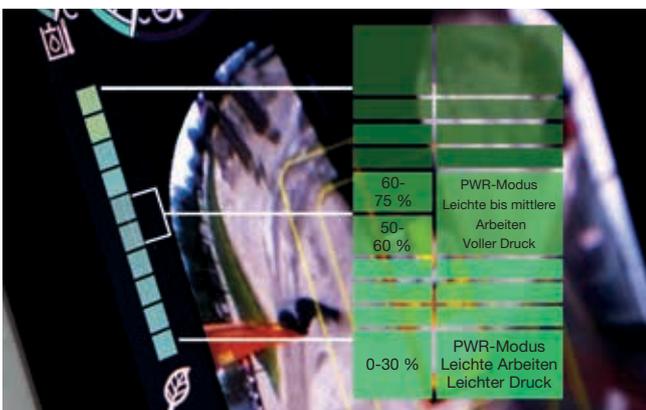
Zu guter Letzt können Sie Ihre Maschine durch unkomplizierte Anpassungen an die Arbeitsbedingungen und Vorlieben des Bedieners für mehr Produktivität optimieren - und dadurch erneut den Kraftstoffverbrauch senken. Setzen Sie die speziellen Anwendungsversionen dieser Modelle für bestimmte Aufgaben wie Ausbagger- und Böschungsarbeiten (Super-Longfront) und niedrigere Abrissarbeiten (Gestreckter und Gerader Ausleger) ein.



Mit dem Hydrauliksystem TRIAS III werden bis zu 10 % Kraftstoff eingespart.



TRIAS III bietet die optimale Betriebseffizienz auf jeder Baustelle.



Die ECO-Anzeige trägt zu einem besseren Kraftstoffverbrauch bei.



Das Anbaugerätesystem überzeugt durch mehr Vielseitigkeit.



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



Die Kabine bietet genügend Stauraum für Ihre persönlichen Gegenstände.



Der LCD-Monitor ist dank des hochauflösenden blendfreien Bildschirms gut ablesbar.



Kontrolle über Ihren Komfort



Spürbarer Unterschied

Die überarbeitete und hochmoderne Kabine des Zaxis-7-Baggers bietet Ihnen die perfekte Arbeitsumgebung. Die besonders geräumigen ZX250LC-7, ZX300LC-7 und ZX350LC-7 bieten Ihnen eine branchenführende, erstklassige Kabine mit höchstem Komfort und höchster Qualität sowie einen der niedrigsten Geräuschpegel auf dem Markt und 20% weniger Vibrationen als die Vorgängermodelle.

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.

Die neue ergonomische Gestaltung der Konsole und des Schalters sowie der einfache Zugriff auf die Bedienelemente erleichtern die Bedienung. Navigieren Sie auf dem 8-Zoll-LCD-Monitor mit der multifunktionalen Steuerung schnell durch das Menü. Der hochauflösende, blendfreie Bildschirm ist besser ablesbar, außerdem bietet die neue Anordnung eine übersichtliche Anzeige sowie attraktive Funktionen wie eine Klimaanlage, ein DAB+-Radio und Bluetooth®.

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 ergonomische multifunktionale Bedienkonsole bietet einen einfachen Zugriff auf die Funktionen.



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.

Die gute Sicht von der Kabine aus wird unter anderem durch eine außergewöhnliche 270-Grad-Vogelperspektive mit dem Aerial Angle®-Kamerasystem sichergestellt. Sie können aus sechs Bildoptionen für die unmittelbare Umgebung wählen. So können Sie Ihre eigene Sicherheit sowie die der Personen in Ihrer Umgebung steuern.

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 Vorsteuerabsperrhebels ist ein perfektes Beispiel dafür. Unbeabsichtigte Aktionen können jetzt viel einfacher verhindert werden.



Der Vorsteuerabsperrhebel bietet größere Sicherheit in der Kabine.



Das neue, breitere Scheibenwischer-Design bietet eine bessere Sicht.



Mehr Sicherheit durch 270-Grad-Ansicht von oben mit dem Aerial Angle®-Kamerasystem.



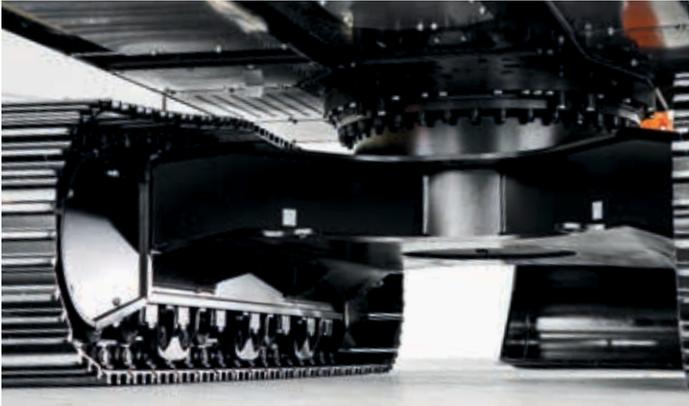
Wählen Sie zwischen verschiedenen Bildanordnungen passend zur Arbeitsumgebung.



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



Das langlebige Nachbehandlungssystem verhindert Ausfallzeiten.



Der X-förmige Drehrahmen des Unterwagens und die verstärkten Abdeckbleche tragen zur Robustheit der Maschine bei.



Die Wartung vom Boden aus ist einfach.



Die Motorabdeckung mit Dämpfern (ZX300/ZX350) ermöglicht einen leichten Zugang für tägliche Inspektionen.



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 - und 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 konnten den aktuellen Stufe-V-konformen Maschinen viele neue, langlebige Komponenten hinzugefügt werden, bis hin zu Details wie die Stabilität der Türanschlüsse. Ein hydraulischer Hochleistungsfilter zur Aufnahme von Staubpartikeln im Hydrauliköl sorgt für reduzierte Betriebskosten und ist jetzt Standard in unserer Zaxis-7-Serie.

Ausfallzeiten werden durch das langlebige Nachbehandlungssystem verhindert, zu der auch die einfache Wartung und Reinigung beiträgt. So sparen Sie nicht nur Zeit, sondern auch Geld. Weitere Funktionen wie der Zweiwege-Hauptschalter sorgen für noch mehr Betriebssicherheit. Damit können Sie die Maschine abschalten, ohne die Daten auf dem Monitor zurückzusetzen, und gleichzeitig verhindern, dass sich die Batterie während der Schweißarbeit entleert.



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 Arbeitszeit- und Kraftstoffverbrauchsdaten, 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.

Eine einzigartige, innovative Funktion überwacht die Qualität des Motor- und Hydrauliköls kontinuierlich, rund um die Uhr. Die Daten werden täglich über zwei Ölsensoren an den Global e-Service übertragen. Sie erkennen, wann die Ölqualität aufgrund von Verunreinigungen oder niedriger Viskosität abnimmt. Wenn das passiert, erhalten Sie und Ihr autorisierter Hitachi-Händler eine Alarmmeldung.

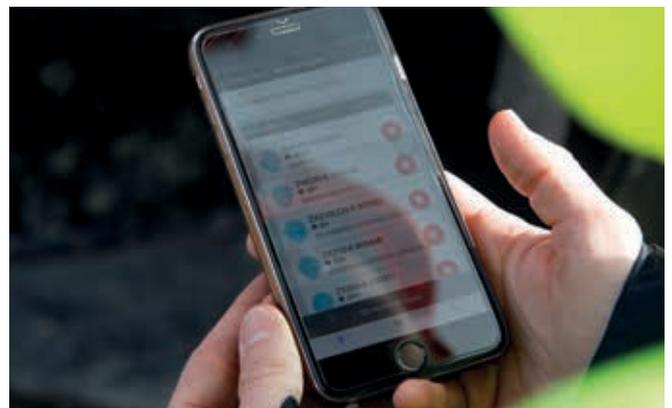
Diese innovative Funktion bietet genaue Einschätzungen dazu, wann Ölwechsel erforderlich sind. Unerwartete Ausfallzeiten und Wartungszeiten werden minimiert, Sie können dank der geplanten Services unbesorgt sein und letztendlich von einem höheren Wiederverkaufswert profitieren.



Die beiden ConSite Ölsensoren reduziert Wartungszeiten und Ausfallzeiten.



Lebenswichtige Daten auf 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



Schützen Sie Ihre Investition

Als zusätzlichen Schutz - wegen harter Einsatzbedingungen oder zur Minimierung von Reparaturkosten der Maschinen und Ausrüstungen - bieten Hitachi-Händler eine einzigartige Garantieverlängerung, 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, Hochleistungsteile, Filter, Unterwagen und aufgearbeitete Komponenten. Wir bieten ebenfalls Bodeneingriffsteile und Löffel, die mit unter den gleichen strengen Standards hergestellt wurden.

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 mittelgroße 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.



Die optimale Nutzung Ihrer Maschine

Im perfekten Zusammenspiel mit Ihrer Maschine können Sie mit den langlebigen Hydraulikhämmern, Löffeln und Bodeneingriffsteilen Ihren Profit durch die Maximierung Ihrer Produktivität und Betriebszeit erhöhen. Sie sind mit denselben hohen Standards wie alle Hitachi Baugeräte 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 oder Radladers 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 Wartungskosten, Ausfallzeiten und den Kraftstoffverbrauch und verbessern Sie so die allgemeine Leistung Ihrer Maschine.

Hämmer

Von Hitachi zugelassene Hochleistungs-Hydraulikhämmer passen perfekt zu mittelgroßen Baggern. Sie sind bedienerfreundlich, einfach zu warten, und durch ihre qualitativ hochwertigen Materialien sehr langlebig. Das bedeutet weniger Wartungskosten, weniger Ersatzteile und nur eine minimale Ausfallzeit.



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



Hitachi Löffel können für jede beliebige Anwendung angepasst werden.



Hitachi Hämmer sind leicht, haben aber eine hohe Schlagenergie.



Hitachi Bodeneingriffsteile verfügen über selbstschärfende Zähne und zuverlässige Adapter für den perfekten Anschluss.



EH Starrahmen-Muldenkipper und EX ultragroße Bagger



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 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 eine hochentwickelte Technologie und innovative Expertise. 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, 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, 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

ZX250LC / ZX250LCN

| | |
|----------------------------|---|
| Modell | Isuzu 4HK1X |
| 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 | 140 kW/2.000 min ⁻¹ |
| ISO 9249, netto | 132 kW/2.000 min ⁻¹ |
| SAE J1349, netto | 132 kW/2.000 min ⁻¹ |
| Maximales Drehmoment | 676 Nm/1.800 min ⁻¹ |
| Hubraum | 5,193 l |
| Bohrung und Hub | 115 mm x 125 mm |
| Batterien | 2 x 12 V / 120 Ah |

ZX300LC / ZX300LCN

| | |
|----------------------------|---|
| Modell | Isuzu 6HK1X |
| Typ | 4-Takt, wassergekühlt, Common-Rail-Direkteinspritzung |
| Ansaugung | Turbolader mit variabler Geometrie, Zwischenkühler, gekühlte Abgasrückführung |
| Nachbehandlung | DOC+CSF+SCR-System |
| Anzahl Zylinder | 6 |
| Nennleistung | |
| ISO 14396 | 197 kW/1.900 min ⁻¹ |
| ISO 9249, netto | 186 kW/1.900 min ⁻¹ |
| SAE J1349, netto | 186 kW/1.900 min ⁻¹ |
| Maximales Drehmoment | 1.050 Nm/1.500 min ⁻¹ |
| Hubraum | 7,790 l |
| Bohrung und Hub | 115 mm x 125 mm |
| Batterien | 2 x 12 V/128 Ah |

ZX350LC / ZX350LCN

| | |
|----------------------------|---|
| Modell | Isuzu 6HK1X |
| Typ | 4-Takt, wassergekühlt, Common-Rail-Direkteinspritzung |
| Ansaugung | Turbolader mit variabler Geometrie, Zwischenkühler, gekühlte Abgasrückführung |
| Nachbehandlung | DOC+CSF+SCR-System |
| Anzahl Zylinder | 6 |
| Nennleistung | |
| ISO 14396 | 210 kW/1.900 min ⁻¹ |
| ISO 9249, netto | 202 kW/1.900 min ⁻¹ |
| SAE J1349, netto | 202 kW/1.900 min ⁻¹ |
| Maximales Drehmoment | 1.080 Nm/1.500 min ⁻¹ |
| Hubraum | 7,790 l |
| Bohrung und Hub | 115 mm x 125 mm |
| Batterien | 2 x 12 V/128 Ah |

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikpumpen

| | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| Hauptpumpen | 3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge | |
| Maximaler Ölfluss | ZX250LC / ZX250LCN | 2 x 224 l/min 1 x 194 l/min |
| | ZX300LC / ZX300LCN | 2 x 236 l/min 1 x 210 l/min |
| | ZX350LC / ZX350LCN | 2 x 288 l/min 1 x 260 l/min |
| Vorsteuerpumpe | 1 Zahnradpumpe | |
| Maximaler Ölfluss | ZX250LC / ZX250LCN | 35,5 l/min |
| | ZX300LC / ZX300LCN | 34,7 l/min |
| | ZX350LC / ZX350LCN | 36,8 l/min |

Hydraulikmotoren

| | |
|-------------------|--|
| Fahrtrieb | 2 Axialkolbenmotoren mit variabler Volumenaufnahme |
| Schwenkwerk | 1 Axialkolbenmotor |

Entlastungsventileinstellungen

| | |
|--|----------|
| Auslegerkreis | 34,3 MPa |
| Schwenkkreis | 32,4 MPa |
| Fahrkreis | 34,3 MPa |
| Vorsteuerkreis | 3,9 MPa |
| Leistungsverstärkung (Power-Boost) | 38,0 MPa |

Hydraulikzylinder

ZX250LC / ZX250LCN

| | Anzahl | Bohrung | Stangendurchmesser |
|-----------------------------|--------|---------|--------------------|
| Ausleger | 2 | 125 mm | 90 mm |
| Stiel | 1 | 140 mm | 100 mm |
| Löffel | 1 | 130 mm | 90 mm |
| Positionierung ¹ | 1 | 150 mm | 100 mm |

¹: Für Verstell-Ausleger

ZX300LC / ZX300LCN

| | Anzahl | Bohrung | Stangendurchmesser |
|-----------------------------|--------|---------|--------------------|
| Ausleger | 2 | 135 mm | 95 mm |
| Stiel | 1 | 150 mm | 105 mm |
| Löffel | 1 | 135 mm | 90 mm |
| Positionierung ¹ | 1 | 150 mm | 100 mm |

¹: Für Verstell-Ausleger

ZX350LC / ZX350LCN

| | Anzahl | Bohrung | Stangendurchmesser |
|-----------------------------|--------|---------|--------------------|
| Ausleger | 2 | 145 mm | 100 mm |
| Stiel | 1 | 170 mm | 115 mm |
| Löffel | 1 | 140 mm | 95 mm |
| Positionierung ¹ | 1 | 170 mm | 110 mm |

¹: Für Verstell-Ausleger

OBERWAGEN

Umlaufender Oberwagenschutz

D-Profil-Rahmen für maximale Verwindungssteifigkeit.

Schwenkwerk

Axialkolbenmotor mit im Ölbad laufendem Planetengetriebe. Einreihiger Kugeldrehkranz mit induktionsgehärteter Innenverzahnung. Schwenkwerk-Feststellbremse ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst.

ZX250LC / ZX250LCN

Schwenkgeschwindigkeit 10,7 min⁻¹
Schwenkdrehmoment 77,5 kNm

ZX300LC / ZX300LCN

Schwenkgeschwindigkeit 10,3 min⁻¹
Schwenkdrehmoment 90,5 kNm

ZX350LC / ZX350LCN

Schwenkgeschwindigkeit 9,7 min⁻¹
Schwenkdrehmoment 120 kNm

UNTERWAGEN

Ketten

Gehärtete und abgedichtete Kettenbolzen. Hydraulische (Fett-) Kettenspanner mit schockabsorbierenden Rückstoßfedern.

Anzahl der Rollen und Bodenplatten pro Seite

| | ZX250LC / ZX250LCN | ZX300LC / ZX300LCN | ZX350LC / ZX350LCN |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tragrollen | 2 | 2 | 2 |
| Laufrollen | 9 | 8 | 8 |
| Bodenplatten | 51 | 48 | 48 |
| Laufrollenschutz | 3 | 3 | 3 |

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 3,4 km/h |
| | ZX250LC / ZX250LCN | |
| | ZX300LC / ZX300LCN | Schnellgang: 0 bis 5,2 km/h Langsamgang: 0 bis 3,1 km/h |
| | ZX350LC / ZX350LCN | Schnellgang: 0 bis 5,0 km/h Langsamgang: 0 bis 3,2 km/h |
| Max. Traktionskraft | ZX250LC / ZX250LCN | 215 kN |
| | ZX300LC / ZX300LCN | 246 kN |
| | ZX350LC / ZX350LCN | 298 kN |

Steigvermögen 70 % (35 Grad) konstant

ARBEITSUMGEBUNG & UMWELT

Abgasnormen

EU Stufe V

Schallpegel

ZX250LC / ZX250LCN

Schallpegel in der Kabine entsprechend ISO 6396 LpA 67 dB(A)
Schallpegel außen entsprechend ISO 6395 und
EU-Richtlinie 2000/14/EG LwA 101 dB(A)

ZX300LC / ZX300LCN

Schallpegel in der Kabine entsprechend ISO 6396 LpA 69 dB(A)
Schallpegel außen entsprechend ISO 6395 und
EU-Richtlinie 2000/14/EG LwA 103 dB(A)

ZX350LC / ZX350LCN

Schallpegel in der Kabine entsprechend ISO 6396 LpA 71 dB(A)
Schallpegel außen entsprechend ISO 6395 und
EU-Richtlinie 2000/14/EG LwA 104 dB(A)

Klimaanlage

Die Klimaanlage enthält fluorierte Treibhausgase.
Kältemitteltyp: HFC-134a, GWP: 1.430, Menge: 0,85 kg, CO₂e: 1,22 t.

SERVICE-FÜLLMENGEN

| | ZX250LC / ZX250LCN | ZX300LC / ZX300LCN | ZX350LC / ZX350LCN |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Kraftstofftank | 510,0 l | 510,0 l | 630,0 l |
| Motor Kühlmittel | 31,0 l | 48,0 l | 48,0 l |
| Motoröl | 29,0 l | 48,0 l | 48,0 l |
| Schwenkwerk | 9,3 l | 12,0 l | 15,7 l |
| Fahrtrieb (pro Seite) | 7,8 l | 9,4 l | 11,0 l |
| Hydrauliksystem | 294,0 l | 294,0 l | 340,0 l |
| Hydrauliköltank | 156,0 l | 163,0 l | 198,0 l |
| DEF/AdBlue® -Tank | 70,0 l | 70,0 l | 70,0 l |

TECHNISCHE DATEN

BETRIEBSGEWICHT UND BODENDRUCK

Betriebsgewicht und Bodendruck

| | | | ZAXIS 250LC | | | | ZAXIS 250LCN | | | |
|----------------------|-------------------------|------------|-------------|------|----------|------|--------------|------|----------|------|
| Auslegertyp | | | Monoblock | | Verstell | | Monoblock | | Verstell | |
| Bodenplat- tentyp | Bodenplat- tenbreite | Stiellänge | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa |
| Dreisteg platte | 600 mm | 2,96 m | 26.500 | 52,5 | 27.100 | 53,7 | 26.400 | 52,3 | 27.000 | 53,6 |
| | 700 mm | 2,96 m | 26.900 | 45,7 | 27.500 | 46,8 | 26.800 | 45,6 | 27.500 | 46,6 |
| | 800 mm | 2,96 m | 27.200 | 40,4 | 27.800 | 41,3 | 27.100 | 40,3 | 27.700 | 41,2 |
| | 900 mm | 2,96 m | 27.700 | 36,6 | 28.300 | 37,4 | 27.600 | 36,5 | 28.300 | 37,3 |

Einschließlich 1,00 m³ (ISO gehäuft), Löffelgewicht (850 kg) und Kontergewicht (6.200 kg).

| | | | ZAXIS 300LC | | | | ZAXIS 300LCN | | | |
|----------------------|-------------------------|------------|-------------|------|----------|------|--------------|------|----------|------|
| Auslegertyp | | | Monoblock | | Verstell | | Monoblock | | Verstell | |
| Bodenplat- tentyp | Bodenplat- tenbreite | Stiellänge | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa |
| Dreisteg platte | 600 mm | 2,42 m | 30.400 | 56,7 | 30.900 | 57,8 | 30.200 | 56,5 | 30.800 | 57,5 |
| | | 3,11 m | 30.400 | 56,9 | 31.000 | 57,9 | 30.300 | 56,6 | 30.800 | 57,7 |
| | 700 mm | 2,42 m | 30.700 | 49,2 | 31.300 | 50,2 | 30.600 | 49,0 | 31.200 | 49,9 |
| | | 3,11 m | 30.800 | 49,4 | 31.400 | 50,3 | 30.700 | 49,1 | 31.200 | 50,0 |
| | 800 mm | 2,42 m | 31.100 | 43,6 | 31.700 | 44,5 | - | - | - | - |
| | | 3,11 m | 31.200 | 43,7 | 31.800 | 44,6 | - | - | - | - |
| | 900 mm | 2,42 m | 31.500 | 39,3 | 32.100 | 40,0 | - | - | - | - |
| | | 3,11 m | 31.600 | 39,4 | 32.200 | 40,1 | - | - | - | - |

Einschließlich 1,25 m³ (ISO gehäuft), Löffelgewicht (960 kg) und Kontergewicht (5.600 kg).

| | | | ZAXIS 350LC | | | | ZAXIS 350LCN | | | |
|----------------------|-------------------------|------------|-------------|------|----------|------|--------------|------|----------|------|
| Auslegertyp | | | Monoblock | | Verstell | | Monoblock | | Verstell | |
| Bodenplat- tentyp | Bodenplat- tenbreite | Stiellänge | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa |
| Dreisteg platte | 600 mm | 2,67 m | 35.300 | 66,0 | 36.200 | 67,7 | 35.200 | 65,8 | 36.200 | 67,6 |
| | | 3,20 m | 35.400 | 66,2 | 36.300 | 67,9 | 35.300 | 66,0 | 36.200 | 67,7 |
| | 700 mm | 2,67 m | 35.700 | 57,2 | 36.600 | 58,7 | 35.600 | 57,1 | 36.500 | 58,5 |
| | | 3,20 m | 35.800 | 57,3 | 36.700 | 58,8 | 35.700 | 57,2 | 36.600 | 58,7 |
| | 800 mm | 2,67 m | 36.100 | 50,6 | 37.000 | 51,9 | - | - | - | - |
| | | 3,20 m | 36.200 | 50,7 | 37.100 | 52,0 | - | - | - | - |
| | 900 mm | 2,67 m | 36.500 | 45,4 | 37.400 | 46,6 | - | - | - | - |
| | | 3,20 m | 36.500 | 45,5 | 37.500 | 46,7 | - | - | - | - |

Einschließlich 1,40 m³ (ISO gehäuft), Löffelgewicht (1.170 kg) und Kontergewicht (7.600 kg).

BASISMASCHINENGEWICHT UND BAUTEILGEWICHTE

Basismaschinengewicht und Gesamtbreite

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

| Bodenplattenbreite | ZAXIS 250LC | | ZAXIS 250LCN | |
|--------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
| | Gewicht (kg) | Gesamtbreite (mm) | Gewicht (kg) | Gesamtbreite (mm) |
| 600 mm | 20.600 | 3.190 | 20.500 | 2.990 |
| 700 mm | 21.000 | 3.290 | 20.900 | 3.090 |
| 800 mm | 21.300 | 3.390 | 21.200 | 3.190 |
| 900 mm | 21.800 | 3.490 | 21.700 | 3.290 |

| Bodenplattenbreite | ZAXIS 300LC | | ZAXIS 300LCN | |
|--------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
| | Gewicht (kg) | Gesamtbreite (mm) | Gewicht (kg) | Gesamtbreite (mm) |
| 600 mm | 23.900 | 3.190 | 23.700 | 2.990 |
| 700 mm | 24.200 | 3.290 | 24.100 | 3.090 |
| 800 mm | 24.600 | 3.390 | – | – |
| 900 mm | 25.000 | 3.490 | – | – |

| Bodenplattenbreite | ZAXIS 350LC | | ZAXIS 350LCN | |
|--------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
| | Gewicht (kg) | Gesamtbreite (mm) | Gewicht (kg) | Gesamtbreite (mm) |
| 600 mm | 27.300 | 3.190 | 27.200 | 2.990 |
| 700 mm | 27.700 | 3.290 | 27.600 | 3.090 |
| 800 mm | 28.100 | 3.390 | – | – |
| 900 mm | 28.400 | 3.490 | – | – |

Bauteilgewichte

Gerät: kg

| | ZX250LC / ZX250LCN | ZX300LC / ZX300LCN | ZX350LC / ZX350LCN |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Gewicht | | |
| Kontergewicht | 6.200 | 5.600 | 7.600 |
| Monoblock-Ausleger (mit Stielzylinder und Auslegerzylinder) | 2.840 | 3.290 | 4.070 |
| Verstell-Ausleger (mit Stielzylinder und Auslegerzylinder) | 3.480 | 3.940 | 5.030 |
| Stiel 2,96 m (mit Löffelzylinder) | 1.370 | – | – |
| Stiel 2,42 m (mit Löffelzylinder) | – | 1.410 | – |
| Stiel 3,11 m (mit Löffelzylinder) | – | 1.480 | – |
| Stiel 2,67 m (mit Löffelzylinder) | – | – | 1.780 |
| Stiel 3,20 m (mit Löffelzylinder) | – | – | 1.850 |

GRABKRAFT LÖFFEL UND STIEL

Einheit: kN

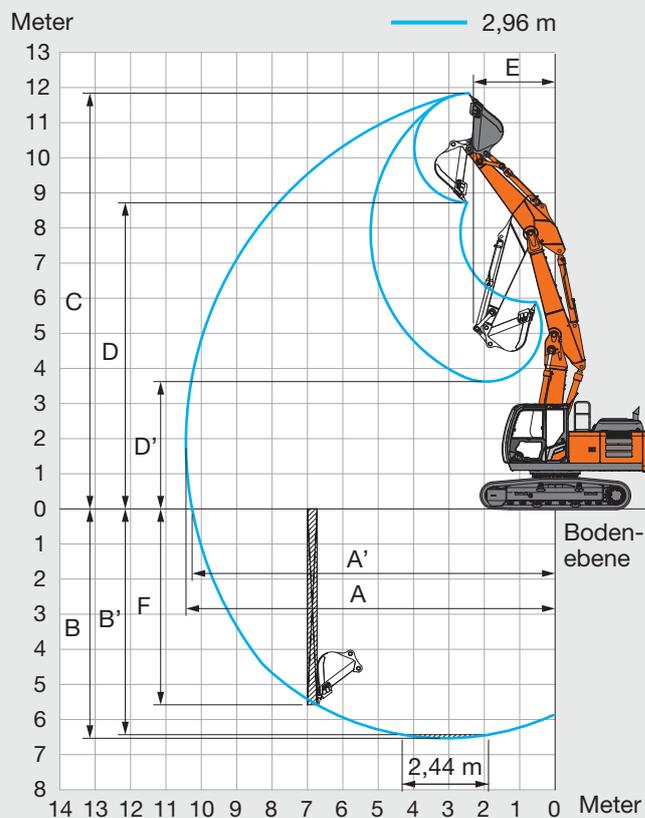
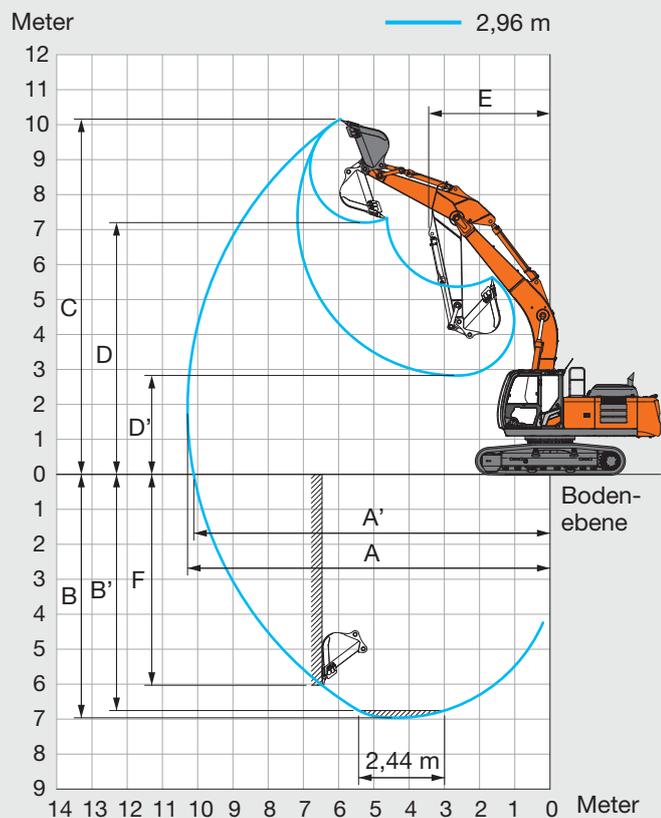
| Stiellänge | ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN | ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN | | ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN | |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | 2,96 m | 2,42 m | 3,11 m | 2,67 m | 3,20 m |
| Löffel-Losbrechkraft* ISO | 188 | 202 | | 246 | |
| Löffel-Losbrechkraft* SAE: PCSA | 163 | 175 | | 214 | |
| Stiel-Reißkraft* ISO | 131 | 182 | 144 | 222 | 185 |
| Stiel-Reißkraft* SAE: PCSA | 126 | 174 | 138 | 213 | 177 |

* Bei Power-Boost (Leistungsverstärkung)

TECHNISCHE DATEN

ZX250LC / ZX250LCN

ARBEITSBEREICHE



Einheit: mm

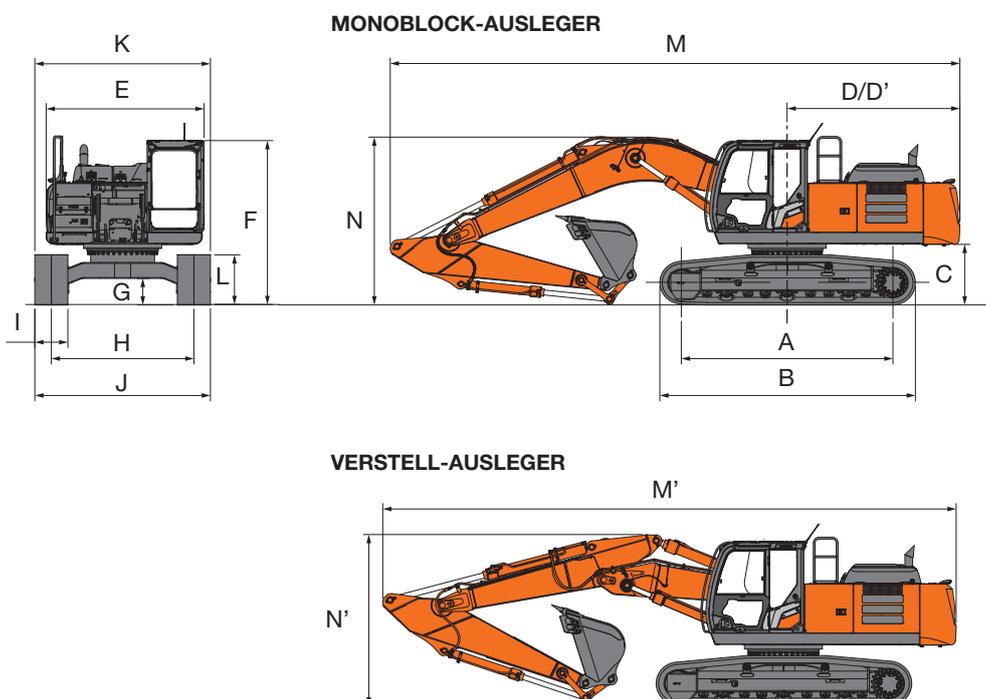
| | ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN | |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| | Monoblock-Ausleger | Verstell-Ausleger |
| Stiellänge | 2,96 m | 2,96 m |
| A Max. Reichweite | 10.290 | 10.430 |
| A' Max. Reichweite (am Boden) | 10.110 | 10.260 |
| B Max. Grabtiefe | 6.960 | 6.530 |
| B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,44 m | 6.750 | 6.430 |
| C Max. Reichhöhe | 10.160 | 11.840 |
| D Max. Schütthöhe | 7.200 | 8.720 |
| D' Min. Schütthöhe | 2.830 | 3.630 |
| E Min. Schwenkradius | 3.440 | 2.310 |
| F Max. Grabtiefe vertikale Wand | 6.030 | 5.580 |

Ohne Bodenplattensteg

TECHNISCHE DATEN

ZX250LC / ZX250LCN

ABMESSUNGEN



Einheit: mm

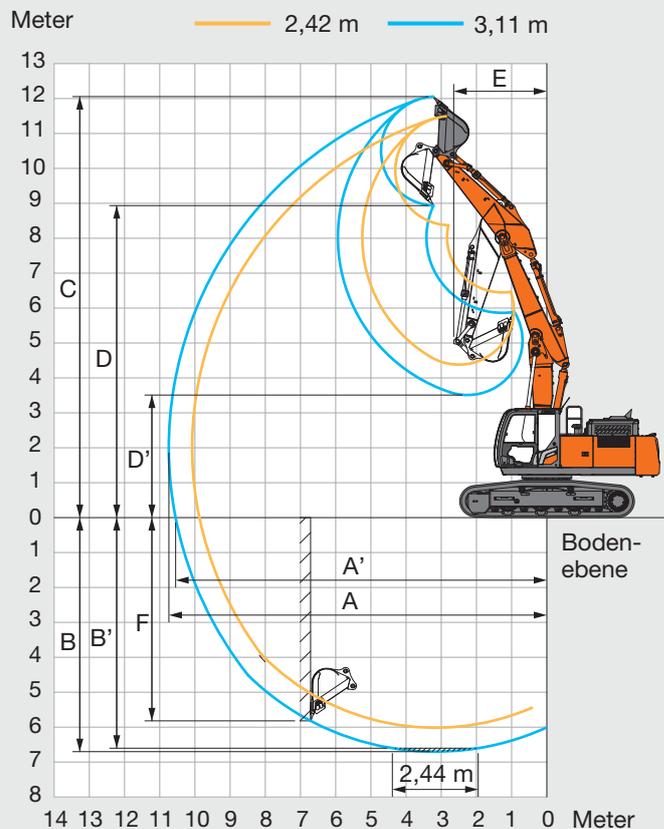
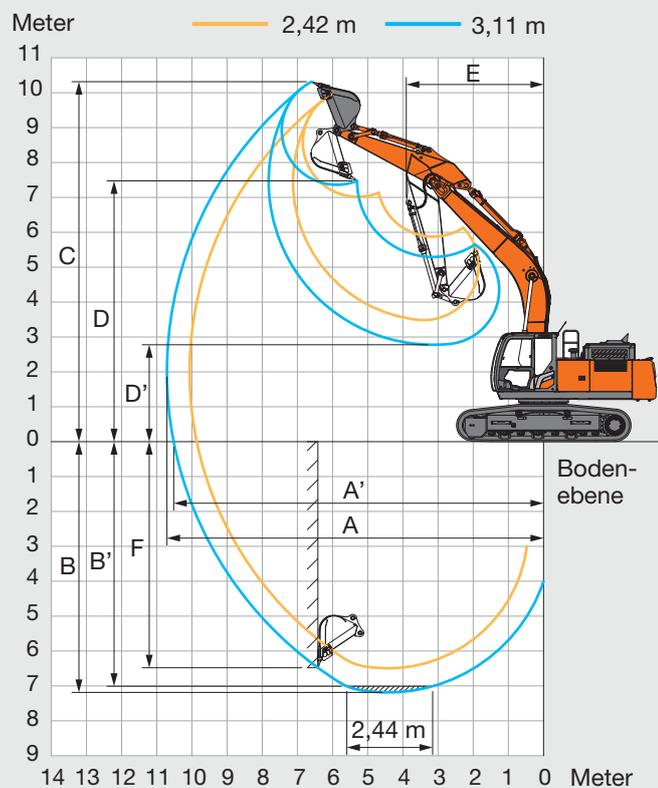
| | ZAXIS 250LC | ZAXIS 250LCN |
|--|-------------|--------------|
| A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad | 3.850 | 3.850 |
| B Unterwagenlänge | 4.640 | 4.640 |
| * C Freiraum unter Kontergewicht | 1.050 | 1.050 |
| D Heckschwenkradius | 3.140 | 3.140 |
| D' Länge hinten | 3.140 | 3.140 |
| E Gesamtbreite des Oberwagens | 2.870 | 2.870 |
| F Gesamthöhe über Kabine | 3.010 | 3.010 |
| * G Mindestbodenfreiheit | 460 | 460 |
| H Spurweite | 2.590 | 2.390 |
| I Bodenplattenbreite | G 600 | G 600 |
| J Unterwagenbreite | 3.190 | 2.990 |
| K Gesamtbreite | 3.190 | 2.990 |
| * L Laufwerkshöhe mit Dreistegbodenplatten | 920 | 920 |
| MONOBLOCK-AUSLEGER | | |
| M Gesamtlänge | | |
| Mit Stiel 2,96 m | 10.350 | 10.350 |
| N Gesamthöhe des Auslegers | | |
| Mit Stiel 2,96 m | 3.110 | 3.110 |
| VERSTELL-AUSLEGER | | |
| M' Gesamtlänge | | |
| Mit Stiel 2,96 m | 10.420 | 10.420 |
| N' Gesamthöhe des Auslegers | | |
| Mit Stiel 2,96 m | 3.090 | 3.090 |

* Ohne Bodenplattensteg G: Dreistegbodenplatten

TECHNISCHE DATEN

ZX300LC / ZX300LCN

ARBEITSBEREICHE



Einheit: mm

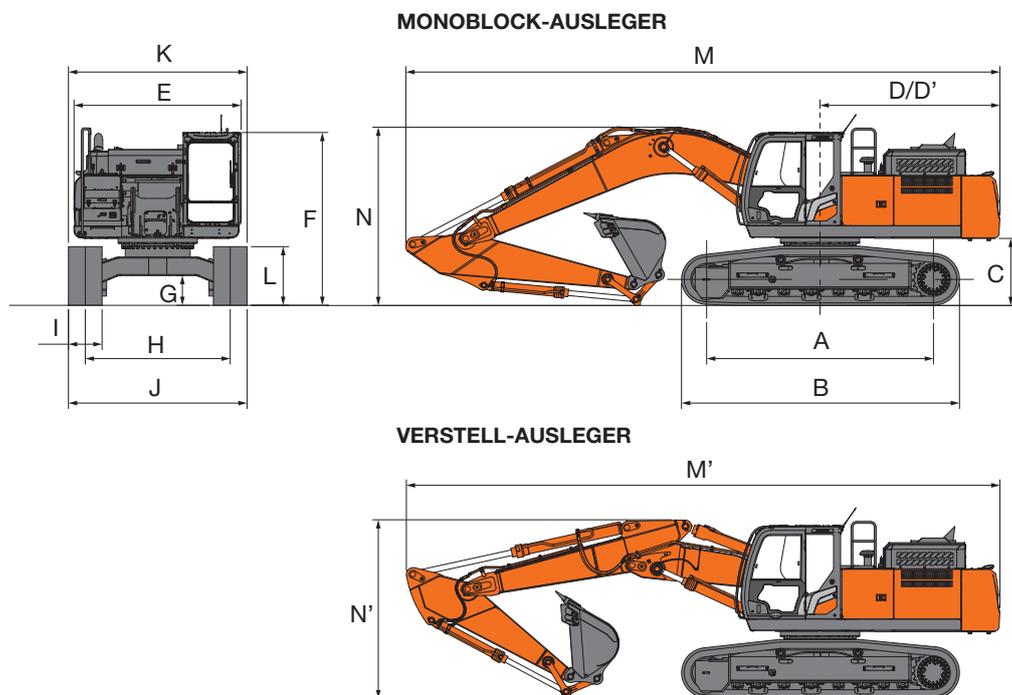
| | ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN | | ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN | |
|-------------------------------------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | Monoblock-Ausleger | | Verstell-Ausleger | |
| Stiellänge | 2,42 m | 3,11 m | 2,42 m | 3,11 m |
| A Max. Reichweite | 10.060 | 10.710 | 10.070 | 10.740 |
| A' Max. Reichweite (am Boden) | 9.870 | 10.520 | 9.880 | 10.550 |
| B Max. Grabtiefe | 6.530 | 7.220 | 6.050 | 6.740 |
| B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,44 m | 6.310 | 7.040 | 5.940 | 6.640 |
| C Max. Reichhöhe | 9.910 | 10.280 | 11.450 | 12.020 |
| D Max. Schütthöhe | 6.980 | 7.330 | 8.340 | 8.900 |
| D' Min. Schütthöhe | 3.450 | 2.740 | 4.340 | 3.470 |
| E Min. Schwenkradius | 4.060 | 3.900 | 2.870 | 2.630 |
| F Max. Grabtiefe vertikale Wand | 5.650 | 6.480 | 5.080 | 5.820 |

Ohne Bodenplattensteg

TECHNISCHE DATEN

ZX300LC / ZX300LCN

ABMESSUNGEN



Einheit: mm

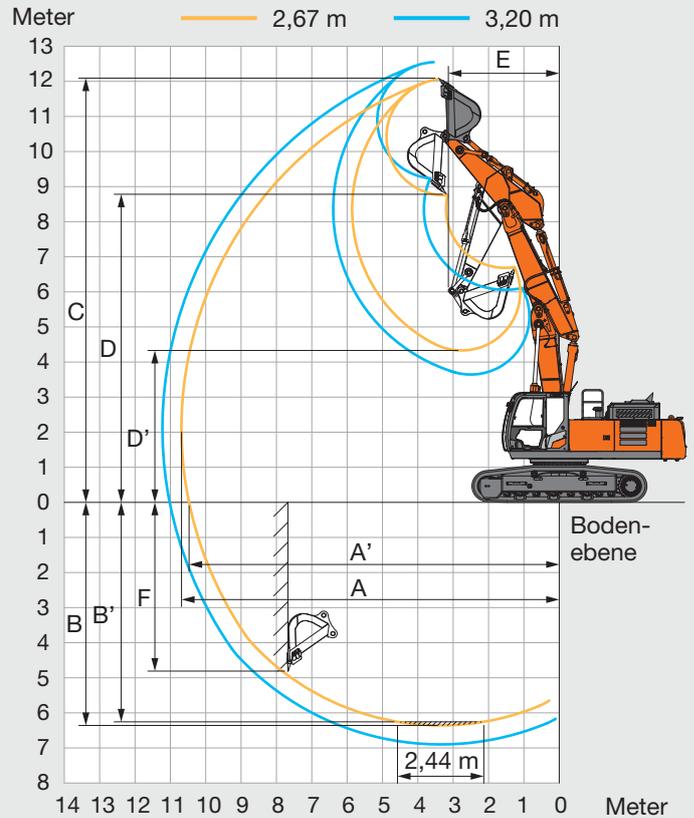
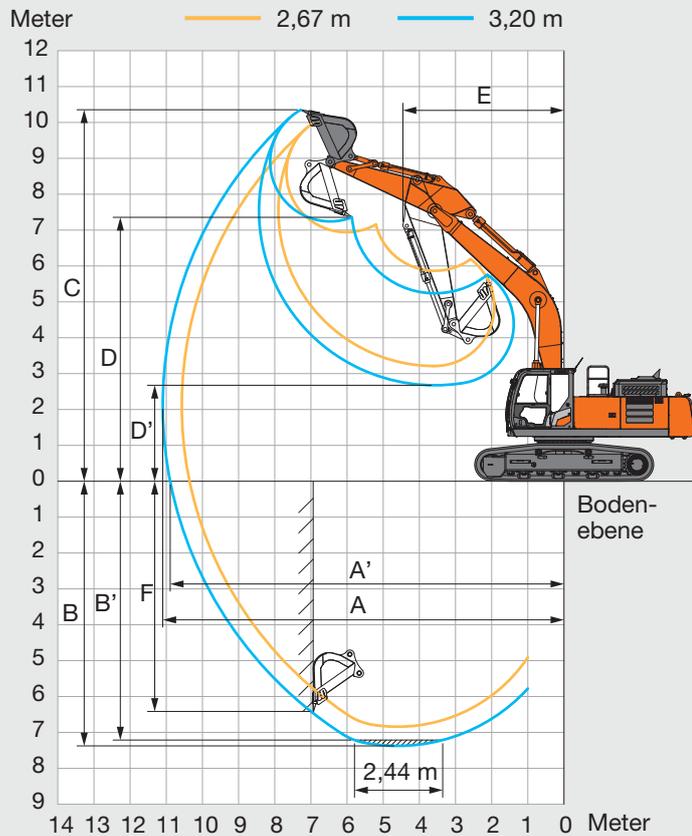
| | ZAXIS 300LC | ZAXIS 300LCN |
|--|-------------|--------------|
| A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad | 4.050 | 4.050 |
| B Unterwagenlänge | 4.970 | 4.970 |
| * C Freiraum unter Kontergewicht | 1.130 | 1.130 |
| D Heckschwenkradius | 3.250 | 3.250 |
| D' Länge hinten | 3.210 | 3.210 |
| E Gesamtbreite des Oberwagens | 2.990 | 2.990 |
| F Gesamthöhe über Kabine | 3.120 | 3.120 |
| * G Mindestbodenfreiheit | 510 | 510 |
| H Spurweite | 2.590 | 2.390 |
| I Bodenplattenbreite | G 600 | G 600 |
| J Unterwagenbreite | 3.190 | 2.990 |
| K Gesamtbreite | 3.190 | 2.990 |
| * L Laufwerkshöhe mit Dreistegbodenplatten | 1.070 | 1.070 |
| MONOBLOCK-AUSLEGER | | |
| M Gesamtlänge | | |
| Mit Stiel 2,42 m | 10.710 | 10.710 |
| Mit Stiel 3,11 m | 10.610 | 10.610 |
| N Gesamthöhe des Auslegers | | |
| Mit Stiel 2,42 m | 3.470 | 3.470 |
| Mit Stiel 3,11 m | 3.240 | 3.240 |
| VERSTELL-AUSLEGER | | |
| M' Gesamtlänge | | |
| Mit Stiel 2,42 m | 10.420 | 10.420 |
| Mit Stiel 3,11 m | 10.610 | 10.610 |
| N' Gesamthöhe des Auslegers | | |
| Mit Stiel 2,42 m | 3.220 | 3.220 |
| Mit Stiel 3,11 m | 3.240 | 3.240 |

* Ohne Bodenplattensteg G: Dreistegbodenplatten

TECHNISCHE DATEN

ZX350LC / ZX350LCN

ARBEITSBEREICHE



Einheit: mm

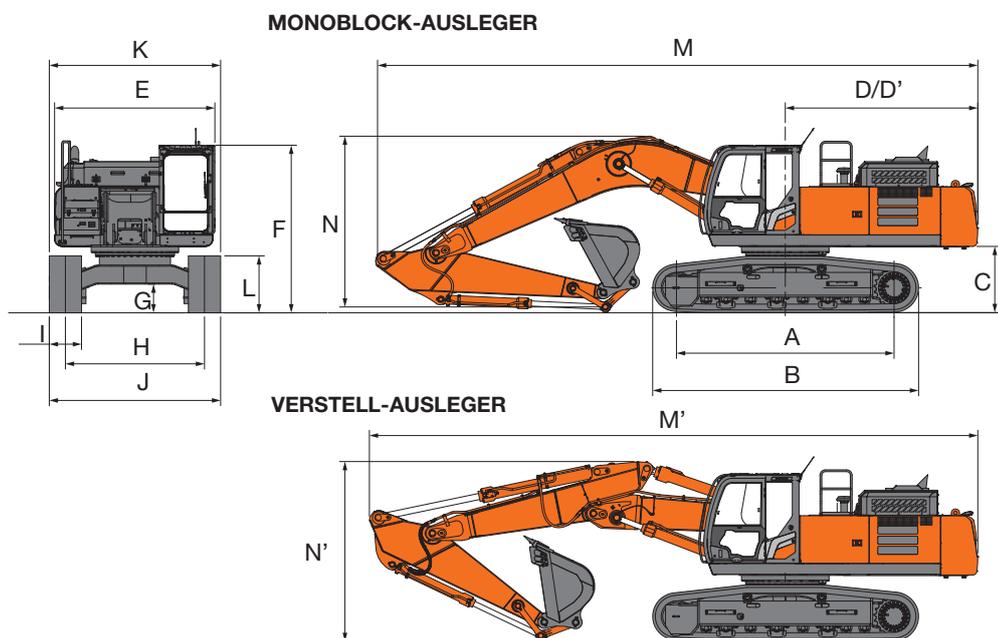
| | ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN | | ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN | |
|-------------------------------------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | Monoblock-Ausleger | | Verstell-Ausleger | |
| Stiellänge | 2,67 m | 3,20 m | 2,67 m | 3,20 m |
| A Max. Reichweite | 10.570 | 11.100 | 10.680 | 11.220 |
| A' Max. Reichweite (am Boden) | 10.360 | 10.890 | 10.470 | 11.020 |
| B Max. Grabtiefe | 6.840 | 7.380 | 6.360 | 6.900 |
| B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,44 m | 6.640 | 7.210 | 6.250 | 6.800 |
| C Max. Reichhöhe | 9.990 | 10.350 | 12.060 | 12.550 |
| D Max. Schütthöhe | 6.940 | 7.240 | 8.750 | 9.230 |
| D' Min. Schütthöhe | 3.210 | 2.680 | 4.330 | 3.650 |
| E Min. Schwenkradius | 4.610 | 4.460 | 3.130 | 2.910 |
| F Max. Grabtiefe vertikale Wand | 5.510 | 6.420 | 5.100 | 5.790 |

Ohne Bodenplattensteg

TECHNISCHE DATEN

ZX350LC / ZX350LCN

ABMESSUNGEN



Einheit: mm

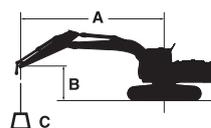
| | ZAXIS 350LC | ZAXIS 350LCN |
|--|-------------|--------------|
| A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad | 4.050 | 4.050 |
| B Unterwagenlänge | 4.970 | 4.970 |
| * C Freiraum unter Kontergewicht | 1.160 | 1.160 |
| D Heckschwenkradius | 3.600 | 3.600 |
| D' Länge hinten | 3.590 | 3.590 |
| E Gesamtbreite des Oberwagens | 2.990 | 2.990 |
| F Gesamthöhe über Kabine | 3.150 | 3.150 |
| * G Mindestbodenfreiheit | 500 | 500 |
| H Spurweite | 2.590 | 2.390 |
| I Bodenplattenbreite | G 600 | G 600 |
| J Unterwagenbreite | 3.190 | 2.990 |
| K Gesamtbreite | 3.190 | 2.990 |
| * L Laufwerkshöhe mit Dreistegbodenplatten | 1.070 | 1.070 |
| MONOBLOCK-AUSLEGER | | |
| M Gesamtlänge | | |
| Mit Stiel 2,67 m | 11.350 | 11.350 |
| Mit Stiel 3,20 m | 11.210 | 11.210 |
| N Gesamthöhe des Auslegers | | |
| Mit Stiel 2,67 m | 3.520 | 3.520 |
| Mit Stiel 3,20 m | 3.320 | 3.320 |
| VERSTELL-AUSLEGER | | |
| M' Gesamtlänge | | |
| Mit Stiel 2,67 m | 11.330 | 11.330 |
| Mit Stiel 3,20 m | 11.210 | 11.210 |
| N' Gesamthöhe des Auslegers | | |
| Mit Stiel 2,67 m | 3.370 | 3.370 |
| Mit Stiel 3,20 m | 3.320 | 3.320 |

* Ohne Bodenplattensteg G: Dreistegbodenplatten

TRAGLAST

ZX250LC / ZX250LCN

- Hinweise: 1. Angaben basieren auf ISO 10567.
 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 = ebenendig.



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.

ZAXIS 250LC MONOBLOCK-AUSLEGER

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 6,00 m | 6,0 | | | | | | | *5.740 | *5.740 | *4.910 | *4.910 | *4.370 | *4.370 | 7,67 |
| Stiel 2,96 m | 4,5 | | | | | *7.680 | *7.680 | *6.510 | *6.510 | *5.970 | 5.410 | *4.380 | *4.380 | 8,32 |
| Kontergewicht | 3,0 | | | | | *10.030 | *10.030 | *7.610 | 7.270 | *6.480 | 5.240 | *4.570 | 4.210 | 8,65 |
| 6.200 kg | 1,5 | | | | | *12.050 | 10.380 | *8.670 | 6.920 | *7.040 | 5.060 | *4.940 | 4.070 | 8,72 |
| | 0 (Boden) | | | | | *13.000 | 10.040 | *9.390 | 6.690 | 7.370 | 4.930 | *5.590 | 4.150 | 8,52 |
| | -1,5 | | | *9.360 | *9.360 | *13.000 | 9.960 | *9.590 | 6.590 | 7.320 | 4.880 | 6.660 | 4.470 | 8,03 |
| | -3,0 | *10.870 | *10.870 | *15.550 | *15.550 | *12.180 | 10.050 | *9.110 | 6.630 | | | *7.250 | 5.210 | 7,20 |
| | -4,5 | | | *14.090 | *14.090 | *10.220 | *10.220 | | | | | *7.540 | 7.060 | 5,87 |

ZAXIS 250LCN MONOBLOCK-AUSLEGER

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 6,00 m | 6,0 | | | | | | | *5.740 | *5.740 | *4.910 | *4.910 | *4.370 | *4.370 | 7,67 |
| Stiel 2,96 m | 4,5 | | | | | *7.680 | *7.680 | *6.510 | *6.510 | *5.970 | 5.000 | *4.380 | 4.230 | 8,32 |
| Kontergewicht | 3,0 | | | | | *10.030 | *10.030 | *7.610 | 6.690 | *6.480 | 4.830 | *4.570 | 3.880 | 8,65 |
| 6.200 kg | 1,5 | | | | | *12.050 | 9.440 | *8.670 | 6.350 | *7.040 | 4.660 | *4.940 | 3.750 | 8,72 |
| | 0 (Boden) | | | | | *13.000 | 9.110 | *9.390 | 6.130 | 7.350 | 4.530 | *5.590 | 3.810 | 8,52 |
| | -1,5 | | | *9.360 | *9.360 | *13.000 | 9.030 | *9.590 | 6.030 | 7.300 | 4.480 | 6.640 | 4.110 | 8,03 |
| | -3,0 | *10.870 | *10.870 | *15.550 | *15.550 | *12.180 | 9.120 | *9.110 | 6.070 | | | *7.250 | 4.790 | 7,20 |
| | -4,5 | | | *14.090 | *14.090 | *10.220 | 9.370 | | | | | *7.540 | 6.480 | 5,87 |

ZAXIS 250LC 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Verstell-Ausleger | 9,0 | | | | | *7.130 | *7.130 | | | | | *6.110 | *6.110 | 5,17 |
| Stiel 2,96 m | 7,5 | | | | | *6.870 | *6.870 | *5.960 | *5.960 | | | *5.150 | *5.150 | 6,81 |
| Kontergewicht | 6,0 | | | *5.650 | *5.650 | *7.230 | *7.230 | *6.000 | *6.000 | *5.110 | *5.110 | *4.530 | *4.530 | 7,84 |
| 6.200 kg | 4,5 | | | *13.730 | *13.730 | *8.590 | *8.590 | *6.440 | *6.440 | *5.250 | *5.250 | *4.240 | *4.240 | 8,47 |
| | 3,0 | *13.650 | *13.650 | *16.160 | *16.160 | *11.360 | 11.170 | *7.270 | *7.270 | *5.570 | 5.350 | *4.150 | 4.040 | 8,80 |
| | 1,5 | | | *17.400 | *17.400 | *13.030 | *11.000 | *8.450 | *7.500 | *6.030 | 5.240 | *4.220 | 3.920 | 8,87 |
| | 0 (Boden) | *10.360 | *10.360 | *19.550 | *19.550 | *13.030 | 10.960 | *9.550 | 7.200 | *6.560 | 5.040 | *4.470 | 4.000 | 8,67 |
| | -1,5 | *15.020 | *15.020 | *20.600 | 20.550 | *13.150 | 10.540 | *9.630 | 6.880 | *7.040 | 4.890 | *4.970 | 4.320 | 8,19 |
| | -3,0 | *20.060 | *20.060 | *20.310 | *20.310 | *13.140 | 10.370 | *8.970 | 6.700 | | | *4.910 | *4.910 | 7,37 |
| | -4,5 | *23.580 | *23.580 | *15.990 | *15.990 | *9.500 | *9.500 | | | | | *6.480 | *6.480 | 5,39 |

ZAXIS 250LCN VERSTELLAUSLEGER

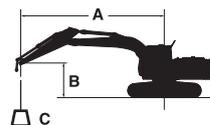
Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

| Bedingungen | Lastpunkt-höhe m | Ausladung | | | | | | | | | | Bei max. Reichweite | | |
|-------------------|---------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Verstell-Ausleger | 9,0 | | | | | *7.130 | *7.130 | | | | | *6.110 | *6.110 | 5,17 |
| Stiel 2,96 m | 7,5 | | | | | *6.870 | *6.870 | *5.960 | *5.960 | | | *5.150 | *5.150 | 6,81 |
| Kontergewicht | 6,0 | | | *5.650 | *5.650 | *7.230 | *7.230 | *6.000 | *6.000 | *5.110 | 5.090 | *4.530 | *4.530 | 7,84 |
| 6.200 kg | 4,5 | | | *13.730 | *13.730 | *8.590 | *8.590 | *6.440 | *6.440 | *5.250 | 5.090 | *4.240 | 4.040 | 8,47 |
| | 3,0 | *13.650 | *13.650 | *16.160 | *16.160 | *11.360 | 10.390 | *7.270 | *6.880 | *5.570 | *5.000 | *4.150 | 3.720 | 8,80 |
| | 1,5 | | | *17.400 | *17.400 | *13.030 | *10.130 | *8.450 | 6.970 | *6.030 | 4.830 | *4.220 | 3.600 | 8,87 |
| | 0 (Boden) | *10.360 | *10.360 | *19.550 | 18.740 | *13.030 | 9.990 | *9.550 | 6.620 | *6.560 | 4.630 | *4.470 | 3.670 | 8,67 |
| | -1,5 | *15.020 | *15.020 | *20.600 | 18.170 | *13.150 | 9.580 | *9.630 | 6.310 | *7.040 | 4.490 | *4.970 | 3.960 | 8,19 |
| | -3,0 | *20.060 | *20.060 | *20.310 | 18.100 | *13.140 | 9.420 | *8.970 | 6.130 | | | *4.910 | 4.620 | 7,37 |
| | -4,5 | *23.580 | *23.580 | *15.990 | *15.990 | *9.500 | 9.400 | | | | | *6.480 | *6.480 | 5,39 |

TRAGLAST

ZX300LC / ZX300LCN

- Hinweise: 1. Angaben basieren auf ISO 10567.
 2. Die Traglast entspricht max. 75 % der Kipplast, 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.

ZAXIS 300LC 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 | | 9,0 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 6,20 m Stiel 2,42 m Kontergewicht 5.600 kg | 6,0 | | | | | | | *7.960 | *7.960 | | | | | *7.730 | 6.070 | 7,46 |
| | 4,5 | | | | | *11.170 | *11.170 | *8.940 | 8.300 | *7.950 | 5.920 | | | *7.790 | 5.230 | 8,11 |
| | 3,0 | | | | | *14.050 | 11.810 | *10.210 | 7.880 | *8.510 | 5.730 | | | 7.540 | 4.810 | 8,44 |
| | 1,5 | | | | | | | *11.300 | 7.530 | 8.840 | 5.550 | | | 7.370 | 4.670 | 8,49 |
| | 0 (Boden) | | | | | *16.180 | 11.000 | *11.860 | 7.330 | 8.710 | 5.430 | | | 7.590 | 4.780 | 8,27 |
| | -1,5 | | | *10.340 | *10.340 | *15.590 | 11.020 | *11.750 | 7.280 | 8.690 | 5.420 | | | 8.320 | 5.210 | 7,75 |
| | -3,0 | | | *18.600 | *18.600 | *14.090 | 11.180 | *10.720 | 7.380 | | | | | *8.980 | 6.210 | 6,86 |
| | -4,5 | | | *14.400 | *14.400 | *10.990 | *10.990 | | | | | | | *8.840 | *8.840 | 5,42 |
| Ausleger 6,20 m Stiel 3,11 m Kontergewicht 5.600 kg | 6,0 | | | | | | | *7.080 | *7.080 | *6.880 | 6.160 | | | *4.720 | *4.720 | 8,19 |
| | 4,5 | | | | | *9.760 | *9.760 | *8.120 | *8.120 | *7.320 | 6.010 | | | *4.710 | 4.660 | 8,78 |
| | 3,0 | | | | | *12.680 | 12.220 | *9.500 | 8.030 | *8.000 | 5.800 | *5.550 | 4.390 | *4.870 | 4.320 | 9,09 |
| | 1,5 | | | | | *15.050 | 11.420 | *10.790 | 7.630 | *8.710 | 5.590 | *6.380 | 4.290 | *5.200 | 4.200 | 9,14 |
| | 0 (Boden) | | | | | *16.080 | 11.040 | *11.630 | 7.360 | 8.710 | 5.430 | | | *5.780 | 4.270 | 8,93 |
| | -1,5 | *6.800 | *6.800 | *10.230 | *10.230 | *16.000 | 10.950 | *11.840 | 7.240 | 8.620 | 5.350 | | | *6.780 | 4.580 | 8,45 |
| | -3,0 | *11.880 | *11.880 | *16.470 | *16.470 | *14.990 | 11.040 | *11.290 | 7.260 | *8.610 | 5.400 | | | *8.340 | 5.280 | 7,65 |
| | -4,5 | | | *17.380 | *17.380 | *12.750 | 11.300 | *9.410 | 7.470 | | | | | *8.520 | 6.880 | 6,39 |

ZAXIS 300LCN MONOBLOCKAUSLEGER

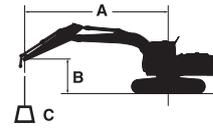
Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

| Bedingungen | Lastpunkt- höhe m | Ausladung | | | | | | | | | | | | Bei max. Reichweite | | |
|--|-------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|---------------------|--------|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | 9,0 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 6,20 m Stiel 2,42 m Kontergewicht 5.600 kg | 6,0 | | | | | | | *7.960 | 7.940 | | | | | *7.730 | 5.580 | 7,46 |
| | 4,5 | | | | | *11.170 | *11.170 | *8.940 | 7.610 | *7.950 | 5.440 | | | *7.790 | 4.800 | 8,11 |
| | 3,0 | | | | | *14.050 | 10.690 | *10.210 | 7.200 | *8.510 | 5.250 | | | 7.490 | 4.400 | 8,44 |
| | 1,5 | | | | | | | *11.300 | 6.860 | 8.780 | 5.080 | | | 7.320 | 4.270 | 8,49 |
| | 0 (Boden) | | | | | *16.180 | 9.900 | *11.860 | 6.660 | 8.650 | 4.960 | | | 7.530 | 4.370 | 8,27 |
| | -1,5 | | | *10.340 | *10.340 | *15.590 | 9.920 | *11.750 | 6.610 | 8.630 | 4.940 | | | 8.260 | 4.750 | 7,75 |
| | -3,0 | | | *18.600 | *18.600 | *14.090 | 10.080 | *10.720 | 6.710 | | | | | *8.980 | 5.660 | 6,86 |
| | -4,5 | | | *14.400 | *14.400 | *10.990 | 10.450 | | | | | | | *8.840 | 8.060 | 5,42 |
| Ausleger 6,20 m Stiel 3,11 m Kontergewicht 5.600 kg | 6,0 | | | | | | | *7.080 | *7.080 | *6.880 | 5.680 | | | *4.720 | *4.720 | 8,19 |
| | 4,5 | | | | | *9.760 | *9.760 | *8.120 | 7.780 | *7.320 | 5.530 | | | *4.710 | 4.270 | 8,78 |
| | 3,0 | | | | | *12.680 | 11.080 | *9.500 | 7.350 | *8.000 | 5.320 | *5.550 | 4.020 | *4.870 | 3.960 | 9,09 |
| | 1,5 | | | | | *15.050 | 10.310 | *10.790 | 6.950 | *8.710 | 5.110 | *6.380 | 3.930 | *5.200 | 3.840 | 9,14 |
| | 0 (Boden) | | | | | *16.080 | 9.940 | *11.630 | 6.690 | 8.650 | 4.950 | | | *5.780 | 3.900 | 8,93 |
| | -1,5 | *6.800 | *6.800 | *10.230 | *10.230 | *16.000 | 9.850 | *11.840 | 6.570 | 8.570 | 4.880 | | | *6.780 | 4.180 | 8,45 |
| | -3,0 | *11.880 | *11.880 | *16.470 | *16.470 | *14.990 | 9.940 | *11.290 | 6.600 | *8.610 | 4.930 | | | *8.340 | 4.820 | 7,65 |
| | -4,5 | | | *17.380 | *17.380 | *12.750 | 10.200 | *9.410 | 6.800 | | | | | *8.520 | 6.280 | 6,39 |

TRAGLAST

ZX300LC / ZX300LCN

- Hinweise: 1. Angaben basieren auf ISO 10567.
 2. Die Traglast entspricht max. 75 % der Kipplast, 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.

ZAXIS 300LC 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 | | 9,0 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verstell-Ausleger Stiel 2,42 m Kontergewicht 5.600 kg | 9,0 | | | | | | | | | | | | | *7.550 | *7.550 | 4,65 |
| | 7,5 | | | | | | | | | | | | | *5.630 | *5.630 | 6,41 |
| | 6,0 | | | *10.270 | *10.270 | | | | | | | | | *4.870 | *4.870 | 7,47 |
| | 4,5 | | | *13.910 | *13.910 | *9.580 | *9.580 | | | | | | | *4.530 | *4.530 | 8,12 |
| | 3,0 | | | *18.390 | *18.390 | *13.570 | 12.200 | *7.770 | *7.770 | | | | | *4.430 | *4.430 | 8,45 |
| | 1,5 | | | *22.650 | *22.650 | *16.220 | 12.620 | *10.430 | 8.240 | *6.030 | 5.540 | | | *4.510 | *4.510 | 8,50 |
| | 0 (Boden) | *14.070 | *14.070 | *25.200 | 23.090 | *16.260 | 11.950 | *10.350 | *7.780 | *6.830 | 5.470 | | | *4.800 | 4.750 | 8,28 |
| | -1,5 | *21.260 | *21.260 | *25.500 | 22.760 | *16.530 | 11.620 | *11.360 | 7.550 | *6.420 | 5.420 | | | *5.400 | 5.190 | 7,76 |
| | -3,0 | *28.700 | *28.700 | *23.610 | 22.920 | *15.130 | 11.480 | *9.530 | 7.460 | | | | | *5.470 | *5.470 | 6,86 |
| Verstell-Ausleger Stiel 3,11 m Kontergewicht 5.600 kg | 9,0 | | | | | *6.940 | *6.940 | | | | | | | *5.790 | *5.790 | 5,79 |
| | 7,5 | | | | | *6.640 | *6.640 | *5.700 | *5.700 | | | | | *4.650 | *4.650 | 7,27 |
| | 6,0 | | | | | *7.180 | *7.180 | *5.800 | *5.800 | *4.940 | *4.940 | | | *4.130 | *4.130 | 8,22 |
| | 4,5 | | | *13.650 | *13.650 | *8.410 | *8.410 | *6.270 | *6.270 | *5.080 | *5.080 | | | *3.880 | *3.880 | 8,81 |
| | 3,0 | *12.420 | *12.420 | *19.550 | *19.550 | *11.310 | *11.310 | *7.810 | *7.810 | *5.430 | *5.430 | *4.180 | *4.180 | *3.800 | *3.800 | 9,12 |
| | 1,5 | | | *21.620 | *21.620 | *16.180 | 12.080 | *9.470 | 8.410 | *5.920 | 5.730 | *4.450 | 4.270 | *3.860 | *3.860 | 9,16 |
| | 0 (Boden) | *12.240 | *12.240 | *24.080 | 23.580 | *16.170 | 12.170 | *11.020 | 7.990 | *6.480 | 5.630 | | | *4.080 | *4.080 | 8,96 |
| | -1,5 | *16.940 | *16.940 | *25.470 | 22.870 | *16.310 | 11.690 | *10.890 | 7.680 | *7.010 | 5.440 | | | *4.520 | *4.520 | 8,48 |
| | -3,0 | *21.680 | *21.680 | *24.910 | 22.750 | *16.300 | 11.530 | *11.240 | 7.440 | *6.410 | 5.420 | | | *5.340 | 5.270 | 7,68 |
| -4,5 | *24.440 | *24.440 | *19.950 | *19.950 | *12.150 | 11.470 | | | | | | | *6.550 | *6.550 | 5,92 | |

ZAXIS 300LCN VERSTELLAUSLEGER

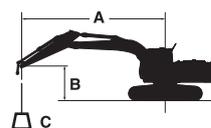
Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

| Bedingungen | Lastpunkt- höhe m | Ausladung | | | | | | | | | | | | Bei max. Reichweite | | |
|--|-------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | 9,0 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verstell-Ausleger Stiel 2,42 m Kontergewicht 5.600 kg | 9,0 | | | | | | | | | | | | | *7.550 | *7.550 | 4,65 |
| | 7,5 | | | | | | | | | | | | | *5.630 | *5.630 | 6,41 |
| | 6,0 | | | *10.270 | *10.270 | | | | | | | | | *4.870 | *4.870 | 7,47 |
| | 4,5 | | | *13.910 | *13.910 | *9.580 | *9.580 | | | | | | | *4.530 | *4.530 | 8,12 |
| | 3,0 | | | *18.390 | *18.390 | *13.570 | 11.230 | *7.770 | 7.420 | | | | | *4.430 | 4.340 | 8,45 |
| | 1,5 | | | *22.650 | 21.340 | *16.220 | 11.460 | *10.430 | 7.540 | *6.030 | 5.050 | | | *4.510 | 4.220 | 8,50 |
| | 0 (Boden) | *14.070 | *14.070 | *25.200 | 20.300 | *16.260 | 10.810 | *10.350 | 7.170 | *6.830 | 4.980 | | | *4.800 | 4.330 | 8,28 |
| | -1,5 | *21.260 | *21.260 | *25.500 | 19.990 | *16.530 | 10.490 | *11.360 | 6.870 | *6.420 | 4.930 | | | *5.400 | 4.730 | 7,76 |
| | -3,0 | *28.700 | *28.700 | *23.610 | 20.140 | *15.130 | 10.360 | *9.530 | 6.780 | | | | | *5.470 | *5.470 | 6,86 |
| Verstell-Ausleger Stiel 3,11 m Kontergewicht 5.600 kg | 9,0 | | | | | *6.940 | *6.940 | | | | | | | *5.790 | *5.790 | 5,79 |
| | 7,5 | | | | | *6.640 | *6.640 | *5.700 | *5.700 | | | | | *4.650 | *4.650 | 7,27 |
| | 6,0 | | | | | *7.180 | *7.180 | *5.800 | *5.800 | *4.940 | *4.940 | | | *4.130 | *4.130 | 8,22 |
| | 4,5 | | | *13.650 | *13.650 | *8.410 | *8.410 | *6.270 | *6.270 | *5.080 | *5.080 | | | *3.880 | *3.880 | 8,81 |
| | 3,0 | *12.420 | *12.420 | *19.550 | *19.550 | *11.310 | 11.210 | *7.810 | *7.810 | *5.430 | 5.400 | *4.180 | 3.980 | *3.800 | *3.800 | 9,12 |
| | 1,5 | | | *21.620 | 21.460 | *16.180 | 11.820 | *9.470 | 7.710 | *5.920 | *5.320 | *4.450 | 3.900 | *3.860 | 3.780 | 9,16 |
| | 0 (Boden) | *12.240 | *12.240 | *24.080 | 20.750 | *16.170 | 11.030 | *11.020 | 7.300 | *6.480 | 5.140 | | | *4.080 | 3.850 | 8,96 |
| | -1,5 | *16.940 | *16.940 | *25.470 | 20.080 | *16.310 | 10.560 | *10.890 | 6.990 | *7.010 | 4.960 | | | *4.520 | 4.150 | 8,48 |
| | -3,0 | *21.680 | *21.680 | *24.910 | 19.970 | *16.300 | 10.410 | *11.240 | 6.750 | *6.410 | 4.940 | | | *5.340 | 4.800 | 7,68 |
| -4,5 | *24.440 | *24.440 | *19.950 | *19.950 | *12.150 | 10.340 | | | | | | | *6.550 | *6.550 | 5,92 | |

TRAGLAST

ZX350LC / ZX350LCN

- Hinweise: 1. Angaben basieren auf ISO 10567.
 2. Die Traglast entspricht max. 75 % der Kipplast, 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.

ZAXIS 350LC 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 | | 9,0 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 6,40m Stiel 2,67 m Kontergewicht 7.600 kg | 6,0 | | | | | | | *10.360 | *10.360 | *9.620 | 7.590 | | | *9.530 | 6.810 | 8,00 |
| | 4,5 | | | | | *14.930 | *14.930 | *11.690 | 10.310 | *10.130 | 7.390 | | | 9.120 | 5.980 | 8,58 |
| | 3,0 | | | | | *18.360 | 14.530 | *13.250 | 9.740 | *10.880 | 7.120 | | | 8.530 | 5.560 | 8,87 |
| | 1,5 | | | | | | | *14.490 | 9.290 | 10.730 | 6.870 | | | 8.370 | 5.420 | 8,89 |
| | 0 (Boden) | | | | | *20.280 | 13.540 | 14.700 | 9.030 | 10.550 | 6.700 | | | 8.620 | 5.560 | 8,65 |
| | -1,5 | | | *13.880 | *13.880 | *19.300 | 13.560 | 14.620 | 8.960 | 10.510 | 6.660 | | | 9.410 | 6.030 | 8,13 |
| | -3,0 | | | *22.180 | *22.180 | *17.220 | 13.770 | *13.290 | 9.070 | | | | | *10.400 | 7.090 | 7,26 |
| | -4,5 | | | *16.860 | *16.860 | *13.370 | *13.370 | | | | | | | *9.920 | 9.720 | 5,88 |
| Ausleger 6,40m Stiel 3,20 m Kontergewicht 7.600 kg | 6,0 | | | | | | | | | *8.950 | 7.700 | | | *6.280 | 6.140 | 8,58 |
| | 4,5 | | | | | | | *10.940 | 10.480 | *9.580 | 7.470 | *7.450 | 5.590 | *6.310 | 5.460 | 9,12 |
| | 3,0 | | | | | *17.140 | 14.940 | *12.620 | 9.890 | *10.440 | 7.180 | 8.370 | 5.460 | *6.530 | 5.100 | 9,39 |
| | 1,5 | | | | | *19.640 | 13.980 | *14.060 | 9.380 | 10.770 | 6.900 | 8.220 | 5.320 | *6.970 | 4.980 | 9,42 |
| | 0 (Boden) | | | | | *20.390 | 13.570 | 14.740 | 9.050 | 10.550 | 6.690 | 8.120 | 5.230 | *7.730 | 5.080 | 9,19 |
| | -1,5 | | | *13.310 | *13.310 | *19.860 | 13.490 | 14.580 | 8.920 | 10.450 | 6.600 | | | 8.490 | 5.450 | 8,70 |
| | -3,0 | *15.620 | *15.620 | *21.060 | *21.060 | *18.220 | 13.630 | *13.890 | 8.960 | 10.510 | 6.660 | | | 9.800 | 6.260 | 7,90 |
| | -4,5 | | | *19.890 | *19.890 | *15.090 | 13.970 | *11.370 | 9.220 | | | | | *9.660 | 8.060 | 6,66 |

ZAXIS 350LCN MONOBLOCKAUSLEGER

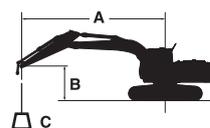
Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

| Bedingungen | Lastpunkt- höhe m | Ausladung | | | | | | | | | | | | Bei max. Reichweite | | |
|---|-------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|---------------------|-------|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | 9,0 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausleger 6,40m Stiel 2,67 m Kontergewicht 7.600 kg | 6,0 | | | | | | | *10.360 | 10.010 | *9.620 | 7.040 | | | *9.530 | 6.320 | 8,00 |
| | 4,5 | | | | | *14.930 | 14.520 | *11.690 | 9.530 | *10.130 | 6.840 | | | 9.100 | 5.530 | 8,58 |
| | 3,0 | | | | | *18.360 | 13.250 | *13.250 | 8.970 | *10.880 | 6.570 | | | 8.510 | 5.130 | 8,87 |
| | 1,5 | | | | | | | *14.490 | 8.520 | 10.700 | 6.330 | | | 8.350 | 5.000 | 8,89 |
| | 0 (Boden) | | | | | *20.280 | 12.290 | 14.660 | 8.270 | 10.520 | 6.170 | | | 8.600 | 5.120 | 8,65 |
| | -1,5 | | | *13.880 | *13.880 | *19.300 | 12.320 | 14.580 | 8.210 | 10.480 | 6.130 | | | 9.380 | 5.550 | 8,13 |
| | -3,0 | | | *22.180 | *22.180 | *17.220 | 12.510 | *13.290 | 8.320 | | | | | *10.400 | 6.530 | 7,26 |
| | -4,5 | | | *16.860 | *16.860 | *13.370 | 12.940 | | | | | | | *9.920 | 8.930 | 5,88 |
| Ausleger 6,40m Stiel 3,20 m Kontergewicht 7.600 kg | 6,0 | | | | | | | | | *8.950 | 7.150 | | | *6.280 | 5.690 | 8,58 |
| | 4,5 | | | | | | | *10.940 | 9.700 | *9.580 | 6.920 | *7.450 | 5.170 | *6.310 | 5.050 | 9,12 |
| | 3,0 | | | | | *17.140 | 13.650 | *12.620 | 9.120 | *10.440 | 6.630 | 8.350 | 5.040 | *6.530 | 4.710 | 9,39 |
| | 1,5 | | | | | *19.640 | 12.710 | *14.060 | 8.620 | 10.740 | 6.360 | 8.200 | 4.910 | *6.970 | 4.590 | 9,42 |
| | 0 (Boden) | | | | | *20.390 | 12.320 | 14.700 | 8.300 | 10.520 | 6.160 | 8.100 | 4.810 | *7.730 | 4.680 | 9,19 |
| | -1,5 | | | *13.310 | *13.310 | *19.860 | 12.240 | 14.540 | 8.170 | 10.420 | 6.070 | | | 8.470 | 5.020 | 8,70 |
| | -3,0 | *15.620 | *15.620 | *21.060 | *21.060 | *18.220 | 12.370 | *13.890 | 8.210 | 10.480 | 6.130 | | | 9.770 | 5.760 | 7,90 |
| | -4,5 | | | *19.890 | *19.890 | *15.090 | 12.710 | *11.370 | 8.460 | | | | | *9.660 | 7.410 | 6,66 |

TRAGLAST

ZX350LC / ZX350LCN

- Hinweise: 1. Angaben basieren auf ISO 10567.
 2. Die Traglast entspricht max. 75 % der Kipplast, 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.

ZAXIS 350LC 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 | | 9,0 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verstell-Ausleger Stiel 2,67 m Kontergewicht 7.600 kg | 9,0 | | | | | *11.630 | *11.630 | | | | | | | *9.920 | *9.920 | 5,73 |
| | 7,5 | | | | | *11.490 | *11.490 | *9.520 | *9.520 | | | | | *8.020 | *8.020 | 7,19 |
| | 6,0 | | | *14.850 | *14.850 | *12.700 | *12.700 | *9.880 | *9.880 | *8.270 | 7.660 | | | *7.160 | 6.530 | 8,12 |
| | 4,5 | | | *22.560 | *22.560 | *16.240 | 15.960 | *10.970 | 10.530 | *8.590 | 7.610 | | | *6.750 | 5.750 | 8,70 |
| | 3,0 | | | *25.510 | *25.510 | *19.820 | 15.580 | *12.790 | 10.780 | *9.240 | 7.410 | | | *6.630 | 5.360 | 8,98 |
| | 1,5 | | | *28.700 | *28.700 | *20.330 | 15.520 | *14.970 | 10.190 | *10.070 | 7.130 | *6.740 | 5.250 | *6.740 | 5.240 | 9,00 |
| | 0 (Boden) | *18.540 | *18.540 | *31.640 | 28.140 | *20.390 | 14.630 | *14.960 | 9.700 | 10.690 | 6.850 | | | *7.120 | 5.390 | 8,77 |
| | -1,5 | *25.970 | *25.970 | *31.800 | 27.740 | *20.680 | 14.190 | *15.090 | 9.310 | 10.590 | 6.670 | | | *7.620 | 5.870 | 8,25 |
| | -3,0 | *33.730 | *33.730 | *29.510 | 27.910 | *19.440 | 14.080 | *12.970 | 9.130 | | | | | *6.350 | *6.350 | 7,36 |
| -4,5 | | | *19.950 | *19.950 | *11.860 | *11.860 | | | | | | | *10.450 | *10.450 | 4,80 | |
| Verstell-Ausleger Stiel 3,2 m Kontergewicht 7.600 kg | 10,5 | | | | | | | | | | | | | *9.330 | *9.330 | 4,38 |
| | 9,0 | | | | | | | *9.070 | *9.070 | | | | | *7.270 | *7.270 | 6,55 |
| | 7,5 | | | | | | | *8.890 | *8.890 | *7.660 | *7.660 | | | *6.520 | *6.520 | 7,86 |
| | 6,0 | | | | | *11.660 | *11.660 | *9.270 | *9.270 | *7.760 | *7.750 | | | *6.200 | 5.860 | 8,72 |
| | 4,5 | | | *24.710 | *24.710 | *14.410 | *14.410 | *10.270 | *10.270 | *8.140 | 7.660 | *6.770 | 5.540 | *6.010 | 5.230 | 9,25 |
| | 3,0 | *19.630 | *19.630 | *25.360 | *25.360 | *19.680 | 15.700 | *11.960 | 10.310 | *8.800 | 7.480 | *7.190 | 5.460 | *5.910 | 4.910 | 9,52 |
| | 1,5 | | | *27.570 | *27.570 | *20.340 | *15.760 | *14.190 | 10.370 | *9.640 | 7.280 | *7.560 | 5.310 | *6.000 | 4.810 | 9,54 |
| | 0 (Boden) | *16.070 | *16.070 | *30.630 | 28.610 | *20.290 | 14.850 | *14.890 | 9.810 | *10.510 | 6.970 | *7.780 | 5.180 | *6.310 | 4.920 | 9,32 |
| | -1,5 | *21.660 | *21.660 | *31.960 | 27.840 | *20.490 | 14.260 | *15.070 | 9.440 | 10.640 | 6.700 | | | *6.900 | 5.290 | 8,84 |
| -3,0 | *26.980 | *26.980 | *30.800 | 27.760 | *20.300 | 14.080 | *14.280 | 9.140 | *9.130 | 6.630 | | | *6.030 | *6.030 | 8,05 | |
| -4,5 | *29.870 | *29.870 | *25.020 | *25.020 | *15.600 | 14.060 | *8.920 | *8.920 | | | | | *7.650 | *7.650 | 6,26 | |

ZAXIS 350LCN 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 | | 9,0 m | | | | Meter |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verstell-Ausleger Stiel 2,67 m Kontergewicht 7.600 kg | 9,0 | | | | | *11.630 | *11.630 | | | | | | | *9.920 | *9.920 | 5,73 |
| | 7,5 | | | | | *11.490 | *11.490 | *9.520 | *9.520 | | | | | *8.020 | 7.460 | 7,19 |
| | 6,0 | | | *14.850 | *14.850 | *12.700 | *12.700 | *9.880 | *9.880 | *8.270 | 7.090 | | | *7.160 | 6.030 | 8,12 |
| | 4,5 | | | *22.560 | *22.560 | *16.240 | 14.900 | *10.970 | 9.880 | *8.590 | 7.050 | | | *6.750 | 5.300 | 8,70 |
| | 3,0 | | | *25.510 | *25.510 | *19.820 | 14.410 | *12.790 | 9.970 | *9.240 | 6.850 | | | *6.630 | 4.930 | 8,98 |
| | 1,5 | | | *28.700 | 26.170 | *20.330 | 14.190 | *14.970 | 9.390 | *10.070 | 6.580 | *6.740 | 4.820 | *6.740 | 4.820 | 9,00 |
| | 0 (Boden) | *18.540 | *18.540 | *31.640 | 24.900 | *20.390 | 13.320 | *14.960 | 8.910 | 10.660 | 6.300 | | | *7.120 | 4.950 | 8,77 |
| | -1,5 | *25.970 | *25.970 | *31.800 | 24.520 | *20.680 | 12.890 | 15.060 | 8.540 | 10.570 | 6.120 | | | *7.620 | 5.390 | 8,25 |
| | -3,0 | *33.730 | *33.730 | *29.510 | 24.680 | *19.440 | 12.790 | *12.970 | 8.360 | | | | | *6.350 | *6.350 | 7,36 |
| -4,5 | | | *19.950 | *19.950 | *11.860 | *11.860 | | | | | | | *10.450 | *10.450 | 4,80 | |
| Verstell-Ausleger Stiel 3,2 m Kontergewicht 7.600 kg | 10,5 | | | | | | | | | | | | | *9.330 | *9.330 | 4,38 |
| | 9,0 | | | | | | | *9.070 | *9.070 | | | | | *7.270 | *7.270 | 6,55 |
| | 7,5 | | | | | | | *8.890 | *8.890 | *7.660 | 7.180 | | | *6.520 | 6.520 | 7,86 |
| | 6,0 | | | | | *11.660 | *11.660 | *9.270 | *9.270 | *7.760 | *7.310 | | | *6.200 | 5.420 | 8,72 |
| | 4,5 | | | *24.710 | *24.710 | *14.410 | *14.410 | *10.270 | 9.910 | *8.140 | 7.180 | *6.770 | 5.110 | *6.010 | 4.820 | 9,25 |
| | 3,0 | *19.630 | *19.630 | *25.360 | *25.360 | *19.680 | *14.540 | *11.960 | *10.170 | *8.800 | 6.990 | *7.190 | 5.030 | *5.910 | 4.510 | 9,52 |
| | 1,5 | | | *27.570 | 26.780 | *20.340 | 14.550 | *14.190 | 9.570 | *9.640 | 6.750 | *7.560 | 4.890 | *6.000 | 4.420 | 9,54 |
| | 0 (Boden) | *16.070 | *16.070 | *30.630 | 25.340 | *20.290 | 13.540 | *14.890 | 9.020 | *10.510 | 6.420 | *7.780 | 4.760 | *6.310 | 4.520 | 9,32 |
| | -1,5 | *21.660 | *21.660 | *31.960 | 24.610 | *20.490 | 12.970 | *15.070 | 8.660 | 10.610 | 6.160 | | | *6.900 | 4.860 | 8,84 |
| -3,0 | *26.980 | *26.980 | *30.800 | 24.540 | *20.300 | 12.790 | *14.280 | 8.360 | *9.130 | 6.090 | | | *6.030 | 5.600 | 8,05 | |
| -4,5 | *29.870 | *29.870 | *25.020 | 24.980 | *15.600 | 12.770 | *8.920 | 8.430 | | | | | *7.650 | *7.650 | 6,26 | |

● : Standardausrüstung ○ : Sonderausstattung – : Nicht zutreffend

| MOTOR | ZX250LC / ZX250LCN | ZX300LC / ZX300LCN | ZX350LC / ZX350LCN |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Nachbehandlungssystem | ● | ● | ● |
| Doppelluftfilter | ● | ● | ● |
| Lichtmaschine 60 A | ● | – | – |
| Lichtmaschine 90 A | – | ● | ● |
| Automatische Drehzahlabsenkung | ● | ● | ● |
| Automatische Motorabschaltung | ● | ● | ● |
| Motorölfilter (Patrone) | ● | ● | ● |
| Kraftstoffhauptfilter (Patrone) | ● | ● | ● |
| Kaltstartventil | ● | ● | ● |
| ConSite-Ölsensor* | ● | ● | ● |
| DEF/AdBlue®-Tank, Einlassfilter und Einfüllstutzenverlängerung | ● | ● | ● |
| DEF/AdBlue®-Tank mit ISO-Magnetadapter | ● | ● | ● |
| Trockenluftfilter mit Staubablassventil (mit Luftfilter-Durchlassanzeige) | ● | ● | ● |
| Staubschutznetz im Motorraum | ● | ● | ● |
| ECO/POWER-Modus | ● | ● | ● |
| Elektrische Kraftstoffpumpe | ● | ● | ● |
| Motoröl-Ablassstutzen | ● | ● | ● |
| Ausgleichsbehälter | ● | ● | ● |
| Lüfterschutz | ● | ● | ● |
| Kraftstoffkühler | ● | ● | ● |
| Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider | ● | ● | ● |
| Motor mit Silentblocklagerung | ● | ● | ● |
| Wartungsfreier Vorfilter | ○ | ○ | ○ |
| Kühler, Ölkühler und Zwischenkühler | ● | ● | ● |

| HYDRAULIKSYSTEM | | | |
|--|---|---|---|
| Automatische Hubkraftverstärkung | ● | ● | ● |
| ConSite-Ölsensor* | ● | ● | ● |
| Hauptventilblock mit Haupt-Druckentlastungsventil | ● | ● | ● |
| Engmaschiger Hauptstromfilter | ● | ● | ● |
| Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil für Stiel | ● | ● | ● |
| Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil für Ausleger | ● | ● | ● |
| Vorsteuerkreisfilter | ● | ● | ● |
| Leistungsverstärkung (Power-Boost) | ● | ● | ● |
| Durchlassanzeige für Hauptstromfilter | ○ | ○ | ○ |
| Ansaugfilter | ● | ● | ● |
| Dämpfungsventil für Schwenkwerk | ● | ● | ● |
| Zwei Zusatzanschlüsse am Hauptventilblock | ● | ● | ● |
| Variables Entlastungsventil für Hammer- und Scherenhydraulik | ● | ● | ● |
| Betriebsartenschalter | ● | ● | ● |

| KABINE | ZX250LC / ZX250LCN | ZX300LC / ZX300LCN | ZX350LC / ZX350LCN |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schallgedämpfte Komfortkabine | ● | ● | ● |
| Klimaautomatik | ● | ● | ● |
| Joystick mit prop. Schieberegler für Zusatzfunktionen (Hammer- und Greiferdrehhydraulik) | ○ | ○ | ○ |
| Bluetooth® integriertes DAB+-Radio | ● | ● | ● |
| Konsolen-Höhenanpassung | ● | ● | ● |
| CRES-VII-Sicherheitskabine (mit Mittelsäulenverstärkung) | ● | ● | ● |
| Getränkehalter mit Wärm- und Kühlfunktion | ● | ● | ● |
| Elektrisches Doppelsignalhorn | ● | ● | ● |
| Motor-Notausschalter | ● | ● | ● |
| Ausstattung mit grün getöntem Verbundglas | ● | ● | ● |
| Nothammer | ● | ● | ● |
| Bodenmatte | ● | ● | ● |
| Fußrasten | ● | ● | ● |
| Frontscheiben-Waschanlage (2 Punkte) | ● | ● | ● |
| Handschuhfach | ● | ● | ● |
| Freisprecheinrichtung | ● | ● | ● |
| Kühl- und Wärmebox | ● | ● | ● |
| Intervall-Scheibenwischer | ● | ● | ● |
| Schlüsselzylinderbeleuchtung | ● | ● | ● |
| Gebogene Frontscheibe aus Verbundglas | ○ | ○ | ○ |
| LED-Innenbeleuchtung mit Türkontakt | ● | ● | ● |
| Zeitschriftenhalter | ● | ● | ● |
| OPG-Frontschutzgitter gemäß Klasse II (ISO 10262) | ○ | ○ | ○ |
| Kabine mit OPG-Schutzdach gemäß Klasse I (ISO 10262) | ● | ● | ● |
| OPG-Schutzdach gemäß Klasse II (ISO 10262) | ○ | ○ | ○ |
| Parallel geführte Scheibenwischer | ● | ● | ● |
| Vorsteuerabsperrehebel | ● | ● | ● |
| 12 V & 24 V-Steckdose | ● | ● | ● |
| Regenschutz (ohne OPG-Frontschutzgitter) | ● | ● | ● |
| Ablage hinten | ● | ● | ● |
| Automatik-Sicherheitsgurt | ● | ● | ● |
| ROPS-Kabine (ISO 12117-2) | ● | ● | ● |
| Radioantenne (Gummi) | ● | ● | ● |
| Luftfederter, beheizter Sitz | ● | ● | ● |
| Sitzverstellung: Rückenlehne, Armlehne, Sitzhöhe und -winkel, verschiebbar nach vorn/hinten | ● | ● | ● |
| Sicherheitsgurtkontrolle | ● | ● | ● |
| Kurzweg-Steuerhebel (Joysticks) | ● | ● | ● |
| Smartphone-Halter | ● | ● | ● |
| Aufrollbare Sonnenblende (Verstellbar vorne oder seitlich und hinten) | ○ | ○ | ○ |
| Durchsichtige Dachluke mit Schieberollo | ● | ● | ● |
| USB-Stromanschluss | ● | ● | ● |
| Einziehbare Frontscheibe (oben und unten) und Schiebefenster links | ● | ● | ● |
| 2 Lautsprecher | ● | ● | ● |
| 4 flüssigkeitsgedämpfte Gummilager | ● | ● | ● |
| 8-Zoll-Monitor | ● | ● | ● |

● : Standardausüstung ○ : Sonderausüstung – : Nicht zutreffend

| MONITOR | ZX250LC / ZX250LCN | ZX300LC / ZX300LCN | ZX350LC / ZX350LCN |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Alarmer: Überhitzung, Motorwarnung, Motoröldruck, Lichtmaschine, Mindestkraftstoffstand, Hydraulikfilterdurchlass, Luftfilterdurchlass, Betriebsart, Überlast, SCR-Systemfehler usw. | ● | ● | ● |
| Warnsummer: Überhitzung, Motoröldruck, Überlast, SCR-Systemfehler | ● | ● | ● |
| Betriebsanzeigen: Wassertemperatur, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Uhr, DEF-/AdBlue®-Verbrauch | ● | ● | ● |
| Betriebsart, Drehzahlautomatik, Glühkerze, Bild Rückfahrkamera, Betriebsbedingungen usw. | ● | ● | ● |
| 35 Betriebssysteme verfügbar | ● | ● | ● |

| BELEUCHTUNG | | | |
|---|---|---|---|
| LED-Zusatzscheinwerfer 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 | | | |
|--|---|---|---|
| Ansicht von oben (Aerial Angle)® (Seiten- und Rückfahrkamera) | ● | ● | ● |
| Zwei 120-Ah-Batterien | ● | – | – |
| Zwei 128-Ah-Batterien | – | ● | ● |
| Batterie Hauptschalter | ● | ● | ● |
| Karosserieoberseite-Handlauf | ● | ● | ● |
| Kontergewicht 6.200 kg | ● | – | – |
| Kontergewicht 5.600 kg | – | ● | – |
| Kontergewicht 7.600 kg | – | – | ● |
| Elektrische Betankungspumpe mit Stoppautomatik und Filter | ● | ● | ● |
| Kraftstoffstandanzeige | ● | ● | ● |
| Hydraulikölstandsanzeige | ● | ● | ● |
| Abschließbarer Kraftstofftankdeckel | ● | ● | ● |
| Abschließbare Serviceklappen | ● | ● | ● |
| Verschließbarer Werkzeugkasten | ● | ● | ● |
| Plattform-Handlauf | ● | ● | ● |
| Rutschfeste Trittplatten | ● | ● | ● |
| Schwenkwerk-Feststellbremse | ● | ● | ● |
| Bodenbleche | ● | ● | ● |
| Staufach | ● | ● | ● |

| UNTERWAGEN | ZX250LC / ZX250LCN | ZX300LC / ZX300LCN | ZX350LC / ZX350LCN |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Verschraubtes Kettenrad | ● | ● | ● |
| Verstärkte Kettenglieder mit Bolzensicherung | ● | ● | ● |
| 600-mm-Dreistegbodenplatte | ● | ● | ● |
| Zughaken | ● | ● | ● |
| Tunnelabdeckung | ● | ● | ● |
| Fahrtrichtungsmarkierung am Laufwerkrahmen | ● | ● | ● |
| Fahrmotorabdeckungen | ● | ● | ● |
| Fahrwerk-Feststellbremse | ● | ● | ● |
| Stütz- und Laufrollen | ● | ● | ● |
| 3 x Laufrollenschutz (pro Seite) und hydraulischer Kettenspanner | ● | ● | ● |
| 4 Transport-Verzurrösen | ● | ● | ● |

| ARBEITSAUSRÜSTUNG | | | |
|--|---|---|---|
| Stielspitze Fernschmierung | ● | ● | ● |
| Löffelkoppel A aus Stahlguss | ● | ● | ● |
| Zentrale Abschmierleiste | ● | ● | ● |
| Dichtring an allen Löffelbolzen | ● | ● | ● |
| Flanschbolzen | ● | ● | ● |
| HN-Buchsen | ● | ● | ● |
| Untere Stielverstärkung | ○ | ○ | ○ |
| Ausgleichsscheiben aus verstärktem Kunststoff | ● | ● | ● |
| Wolframkarbidbeschichtung | ● | ● | ● |
| Geschweißtes Löffelkoppel A mit angeschweißtem Lashaken | ○ | ○ | – |

| ANBAUGERÄTE | | | |
|--|---|---|---|
| Verrohrung für Hammer- / Scherenhydraulik | ● | ● | ● |
| Vorsteuerkreis-Druckspeicher | ● | ● | ● |
| 2-stufiger Zusatzkreis- Förderstromwahlschalter | ○ | ○ | ○ |
| Zusatzpumpe für Greiferdrehhydraulik (30 l/min) | ○ | ○ | ○ |
| Verrohrung für Greiferdrehhydraulik | ○ | ○ | ○ |

| VERSCHIEDENES | | | |
|-----------------------|---|---|---|
| ConSite | ○ | ○ | ○ |
| Global e-Service | ● | ● | ● |
| Borddatensteuermodul | ● | ● | ● |
| Standard-Werkzeugsatz | ● | ● | ● |
| Diebstahlsicherung** | ○ | ○ | ○ |

Standard- und Sonderausüstung kann von Land zu Land variieren. Kontaktieren Sie diesbezüglich Ihren Hitachi-Händler.

*Motoröl- und Hydrauliköl-Überwachungssensor.

** Hitachi Construction Machinery haftet nicht für Diebstahl; entsprechende Schutzsysteme minimieren lediglich das Diebstahlrisiko.

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 Sonderausüstung, Zubehör und alle Standardausüstungen mit einigen Farb- und Eigenschaftsunterschieden enthalten. Lesen und verinnerlichen Sie das Bedienungshandbuch vor Inbetriebnahme, um problemlos mit der Maschine arbeiten zu können.