

ZAXIS-7 Serie

HITACHI

Reliable solutions

# ZAXIS175/180W



## MOBILBAGGER

Modellcode : ZX175W-7

Motornennleistung : 105 kW (ISO 14396)

Betriebsgewicht : 17.000 – 18.500 kg

Löffel (ISO gehäuft) : 0,19 – 0,66 m<sup>3</sup>

Modellcode : ZX180W-7

Motornennleistung : 128,4 kW (ISO 14396)

Betriebsgewicht : 17.700 – 19.500 kg

Löffel (ISO gehäuft) : 0,52 – 0,82 m<sup>3</sup>

# 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 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



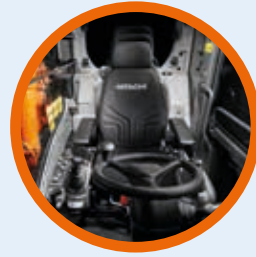
Kontrolle über Ihre Leistung

---

**20.** Das Beste aus Ihrer Maschine holen

# Absolute Kontrolle

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



Der geräumigere Innenraum der Fahrerkabine bietet ein komfortableres Arbeitsumfeld.



Die kontinuierliche Überwachung des Öls mittels Sensoren beugt Schaden 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.



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



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



Durch den geringen Schwenkradius eignet sich der ZX175W-7 ideal für Arbeiten auf engstem Raum.



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



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



Das neue HIOS V Hydrauliksystem reduziert den Kraftstoffverbrauch und erhöht die Effizienz.



1

2

18

3

4

17

5

16

15

14

6

7

13

8

9

HITACHI

10

11

12

# 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 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** ist für die Reinigung leicht abnehmbar.
- 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 **Der neue Planierschild- und Abstützpratzenhebel** lässt sich mühelos und bequem bedienen und ermöglicht eine sehr präzise Ansteuerung.
- ⑭ **Die mitschwingenden Konsolen sowie der luftgefederte Sitz** erhöhen den Bedienerkomfort und wirken Ermüdungserscheinungen entgegen.
- ⑮ **Dank der einfach justierbaren Joystickkonsolen** können Sie in einer optimalen Position arbeiten.
- ⑯ **Mehr Beinfreiheit** sorgt für eine größere Bewegungsmöglichkeit in der Kabine.
- ⑰ **Die Sicht nach vorne** wird durch die schlanke Lenksäule und das kleinere Lenkrad verbessert.
- ⑱ **Die einstellbare, automatische Arbeitsbremse** beschleunigt Arbeitsabläufe und verringert die Ermüdung.



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



Bluetooth®-Verbindung für die Freisprechanlage während der Arbeit.



# Höhere Gewinne

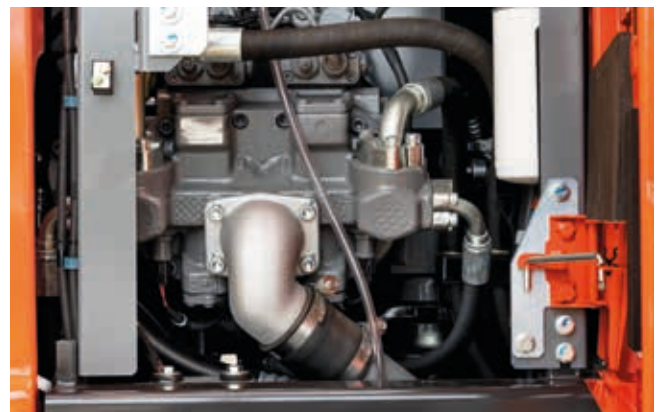
Der Erfolg Ihres Unternehmens hängt unter anderem von der Produktivität und Effizienz Ihrer Baumaschinen ab. Mit den neuesten Zaxis-7-Mobilbaggern von Hitachi können Sie sich auf höchste Qualität, höchsten Bedienkomfort und niedrigere Betriebskosten verlassen - all dies wirkt sich positiv auf Ihr Betriebsergebnis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

Dank des beeindruckend niedrigen Kraftstoffverbrauchs dieser Stufe V konformen Maschinen können Sie sich auf eine Gewinnsteigerung freuen. Das atemberaubende neue Modell ZX180W-7 verbraucht 7 % weniger Kraftstoff gegenüber dem Vorgängermodell.

Das branchenführende Hydrauliksystem HIOS V von Hitachi erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit und trägt zu einem niedrigeren Kraftstoffverbrauch bei. Zusätzlich können auch Ihre Maschinenbediener die Kraftstoffeffizienz dank der neuen ECO-Anzeige steigern 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.

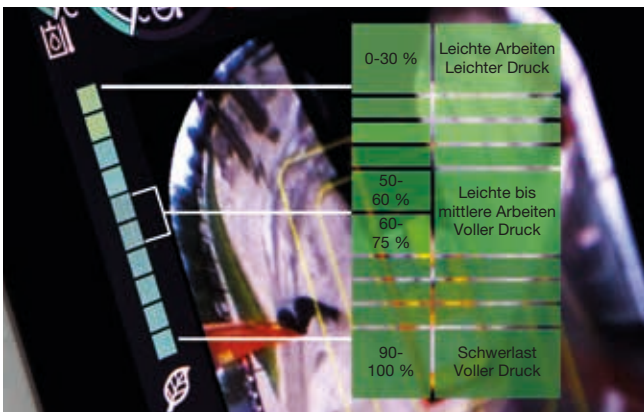


Beim ZX180W-7 wird dank des neuen Hydrauliksystems HIOS V bis zu 7 % Kraftstoff eingespart.





Das neue Hydrauliksystem HIOS V steigert die Hub- und Schwenkgeschwindigkeit und senkt 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 Kabine bietet genügend Stauraum für Ihre persönlichen Gegenstände.



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-Mobilbaggers bietet Ihnen die perfekte Arbeitsumgebung. Diese erstklassigen Kabinen zeichnen sich durch höchsten Komfort, maximale Qualität und einem niedrigen Geräuschpegel aus. Um den Bedienerkomfort weiter zu steigern, wurden die Vibrationen im Vergleich zu den Vorgängermodellen gesenkt.

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. Das optionale Schwingungsdämpfungssystem unterdrückt die Vibrationen der Arbeitsausrüstung.

Bei der Neugestaltung der Konsole und Bedienelementen wurde der Fokus auf Ergonomie gelegt. Dadurch sind alle wichtigen Funktionen, wie automatische Arbeitsbremse, Tempomat oder Automatikgetriebe einfach erreichbar. 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. Dank zusätzlicher Funktionen des Joysticks wie Leerlauf und Audio-Stummschaltung werden Ihre Arbeitstage mühelos und angenehm.



Die neu gestaltete 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.

Über das einzigartige 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. Die Sicht durch die Frontscheibe der Kabine wird durch die schlanke Lenksäule und das kleinere Lenkrad verbessert.

Damit Sie auch unter den schwierigsten Bedingungen sicher und effizient arbeiten können, sind die neuen Zaxis-7-Mobilbagger mit beeindruckenden neuen Funktionen ausgestattet. Von den LED-Arbeitsscheinwerfern, dem Scheibenwischer mit einer größeren Wischfläche, breiteren und beheizbaren Außenspiegeln bis hin zu den großen Reflexionsstreifen am Kontergewicht und den 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. Eine unbeabsichtigte Betätigung kann nun viel einfacher verhindert werden. Zudem ist die Feststellbremse mit dem Vorsteuerabschalthebel gekoppelt, was für mehr Sicherheit und Komfort sorgt.



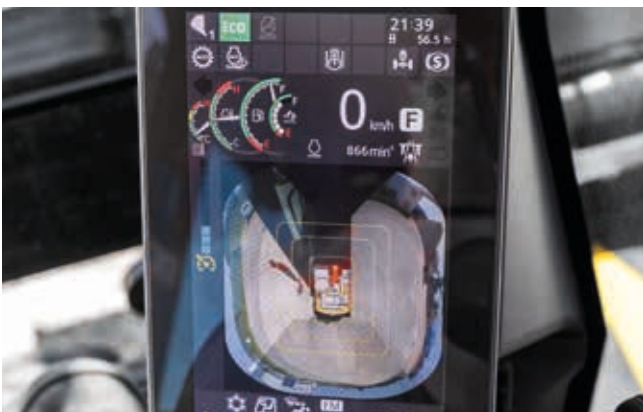
Die tiefer angebrachte, erste Trittstufe macht das Einsteigen in die Kabine sicherer und einfacher.



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



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.



Der einteilige Unterwagen ist extrem robust.



Einfache Wartung vom Boden aus.



Die Kotflügel am Unterwagen schützen den Oberwagen sowie die Scheinwerfer vor Verschmutzung. Dadurch bleibt die Maschine sauber.



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 Hitachi-Mobilbagger 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. Dies reicht von den überarbeiteten stabilen Türscharnieren bis hin zum Hochleistungsfilter für das Hydrauliköl, der selbst die kleinsten Partikel herausfiltert. Der neue, einteilige Unterwagen zeichnet sich besonders durch seine höhere Verwindungssteifigkeit sowie verbesserte Abstützprattenhydraulik aus.

Durch regelmäßige Wartung und Reinigung werden Stillstandszeiten des Baggers reduziert. Gerade durch einfach erreichbare Wartungszugänge sparen Sie Zeit und Geld. Weitere Funktionen wie der Zweibege-Batterie Hauptschalter sorgen für noch mehr Betriebssicherheit. Damit können Sie den Bagger stromlos schalten, ohne die Daten auf dem Monitor zurückzusetzen und gleichzeitig verhindern, dass sich die Batterie während Wartungsarbeiten entleert.



# Eine hervor- ragende Partner- schaft

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](http://www.globaleservice.com). Hierzu gehören: tägliche Arbeitszeitdaten, 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 niedriger 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.

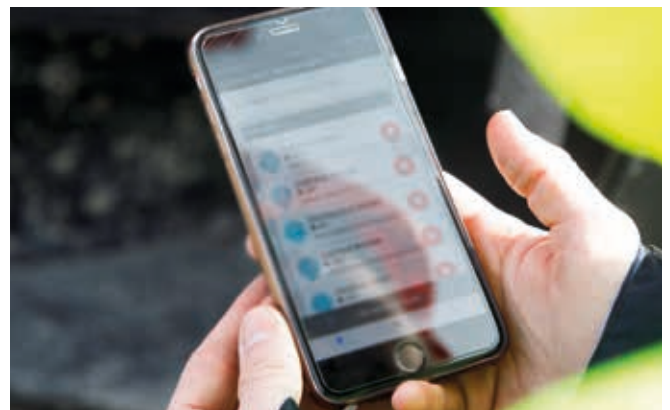
Dank diesem innovativen Ausstattungsmerkmal lassen sich genaue Einschätzungen treffen, wann ein Ölwechsel erforderlich wird. Unerwartete Ausfallzeiten und Instandsetzungsarbeiten gehören nun der Vergangenheit an - Sie profitieren ab sofort von geringeren Wartungskosten und von einem höheren Wiederverkaufswert.



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 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, 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

Im perfekten Zusammenspiel mit der Maschine können Sie mit den Löffeln und Bodeneingriffsteilen Ihren Profit durch die Maximierung der Produktivität sowie 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- und HD-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 Wartungskosten, Ausfallzeiten und den Kraftstoffverbrauch und verbessern Sie so die allgemeine Leistung Ihrer Maschine.



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



Hitachi Löffel können für jede beliebige Anwendung angepasst werden.



Außerdem ist für zusätzlichen Komfort und Vielseitigkeit ein optionales Paket für Anhänger erhältlich.



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

## MOTOR

### ZX175W-7

Modell .....	DEUTZ TCD4.1L4
Typ .....	4-Takt, wassergekühlt, Common-Rail-Direkteinspritzung
Ansaugung .....	Turbolader mit Ladedruckregelklappe, mit Ladeluftkühler, gekühlte EGR
Nachbehandlung .....	DOC + DPF + SCR-System
Anzahl Zylinder .....	4
Nennleistung	
ISO 14396 : 2002 brutto ...	105 kW/2.000 min <sup>-1</sup>
ISO 9249 : 2007 netto .....	100 kW/2.000 min <sup>-1</sup>
Maximales Drehmoment .....	550 Nm/1.600 min <sup>-1</sup>
Hubraum .....	4,038 l
Bohrung und Hub .....	101 x 126 mm
Batterien .....	2 x 12 V / 93 Ah

### ZX180W-7

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 : 2002 brutto ...	128,4 kW/2.000 Min <sup>-1</sup>
ISO 9249 : 2007 netto .....	122 kW/2.000 Min <sup>-1</sup>
Maximales Drehmoment .....	670 Nm/1.600 Min <sup>-1</sup>
Hubraum .....	5,193 l
Bohrung und Hub .....	115 mm x 125 mm
Batterien .....	2 x 12 V / 93 Ah

## HYDRAULIKSYSTEM

### Hydraulikpumpen

Hauptpumpen .....	2 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge	
Maximaler Ölfluss .....	ZX175W-7	2 x 117 l/min
	ZX180W-7	2 x 152 l/min
Vorsteuerpumpe .....	1 Zahnradpumpe	
Maximaler Ölfluss .....	ZX175W-7	23,4 l/min
	ZX180W-7	26,7 l/min
Lenkungspumpe .....	1 Zahnradpumpe	
Maximaler Ölfluss .....	ZX175W-7	22,8 l/min
	ZX180W-7	26,9 l/min

### Hydraulikmotoren

Fahrtrieb .....	1 Axialkolbenmotor mit variabler Volumenaufnahme
Schwenkwerk .....	1 Axialkolbenmotor

### Entlastungsventileinstellungen

	ZX175W-7	ZX180W-7
Auslegerkreis	34,3 MPa	34,3 MPa
Schwenkkreis	33,4 MPa	31,8 MPa
Fahrkreis	35,3 MPa	34,8 MPa
Vorsteuerkreis	4,0 MPa	4,0 MPa
Leistungsverstärkung (Power-Boost)	36,3 MPa	36,3 MPa

### Hydraulikzylinder

	Anzahl	Bohrung	Einheit: mm
			Stangendurchmesser
Ausleger (Verstellausleger)	2	110	80
Stiel	1	120	85
Löffel	1	100	70
Position (Verstellausleger)	1	145	90

	Anzahl	Bohrung	Einheit: mm
			Stangendurchmesser
Ausleger	2	110	80
Stiel	1	120	90
Löffel	1	105	75
Position (Verstellausleger)	1	170	105



## 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.

#### ZX175W-7

Schwenkgeschwindigkeit ... 11,9 min<sup>-1</sup>  
Schwendrehmoment ..... 33 kNm

#### ZX180W-7

Schwenkgeschwindigkeit ... 10,6 min<sup>-1</sup>  
Schwendrehmoment ..... 42,8 kNm

## UNTERWAGEN

Unterwagen auf Rädern. Geschweißte, spannungsarme Kastenprofilkonstruktion.

2-Gang-Lastschaltgetriebe und verstellbarer Axialkolbenfahrmotor.

Fahrgeschwindigkeit (vorwärts und rückwärts)

Max. Fahrgeschwindigkeit ...	ZX175W-7	Schnellgang: 20 / 35 km/h Langsamgang: 8,8 km/h Kriechgang: 2,0 km/h
	ZX180W-7	Schnellgang: 20 / 35 km/h Langsamgang: 8,9 km/h Kriechgang: 2,5 km/h

Max. Traktionskraft .....	ZX175W-7	102 kN
	ZX180W-7	102 kN

Steigvermögen ..... 70 % (35 Grad) konstant

Min. Wendekreis ..... 6.650 mm

Achse:

Allradantrieb.

Die Vorderachse kann hydraulisch in jeder Position verriegelt werden.

Schwingende

Pendelachse vorn ..... ±9°

Bremssystem:

Wartungsfreie Lamellenbremsen im Ölbad sind Standard.

Hydraulisches Betriebsbremssystem

## ARBEITSUMGEBUNG & UMWELT

### Abgasnormen

EU Stufe V

### Schallpegel

#### ZX175W-7

Schallpegel in der Kabine gemäß ISO 6396 : 2008 ..... LpA 73 dB(A)

Schallpegel außen gemäß ISO 6395 : 2008 und

EU-Richtlinie 2000/14/EG ..... LwA 100 dB(A)

#### ZX180W-7

Schallpegel in der Kabine gemäß ISO 6396 : 2008 ..... LpA 71 dB(A)

Schallpegel außen gemäß ISO 6395 : 2008 und

EU-Richtlinie 2000/14/EG ..... LwA 100 dB(A)

### Klimaanlage

Die Klimaanlage enthält fluoridierte Treibhausgase.

Kältemitteltyp : HFC-134a, Treibhauspotenzial : 1.430, Menge: 0,75 kg,

CO<sub>2</sub>e: 1,07 t

## SERVICE-FÜLLMENGEN

	Einheit: l	
	ZX175W-7	ZX180W-7
Kraftstofftank	250,0	290,0
Motor Kühlmittel	22,7	28,0
Motoröl	14,0	23,0
Schwenkwerk	3,2	6,2
Getriebe	2,5	2,5
Hydrauliksystem	210,0	260,0
Hydrauliköltank	88,0	114,0
DEF/AdBlue® -Tank	26,0	26,0
Differenzial vorn (STD-Achse)	9,5	9,5
Differenzial hinten (STD-Achse)	14,0	14,0
Planetengetriebe		
Achse vorn (STD-Achse)	2x 2,5	2x 2,5
Achse hinten (STD-Achse)	2x 2,5	2x 2,5

## GEWICHTE

### Betriebsgewicht

Stiellänge	Abstützung	ZX175W-7	
		Verstellausleger	
		kg	
2,10 m	Planierschild hinten	17.000	
	Abstützpratzen hinten	17.300	
	Abstützpratzen und Planierschild	18.100	
	Abstützpratzen vorne und hinten	18.400	
2,52 m	Planierschild hinten	17.000	
	Abstützpratzen hinten	17.300	
	Abstützpratzen und Planierschild	18.100	
	Abstützpratzen vorne und hinten	18.400	
3,01 m	Planierschild hinten	17.100	
	Abstützpratzen hinten	17.400	
	Abstützpratzen und Planierschild	18.200	
	Abstützpratzen vorne und hinten	18.500	

Einschließlich 0,50 m³ (ISO 7451 : 2007 gehäuft), Löffelgewicht (420 kg) und Kontergewicht (3.760 kg).

Stiellänge	Abstützung	ZX180W-7	
		Monoblock	Verstellausleger
		kg	kg
2,50 m	Planierschild hinten	–	18.200
	Abstützpratzen hinten	–	18.400
	Abstützpratzen und Planierschild	–	19.300
	Abstützpratzen vorne und hinten	–	19.500
2,58 m	Planierschild hinten	17.700	–
	Abstützpratzen hinten	18.000	–
	Abstützpratzen und Planierschild	18.800	–
	Abstützpratzen vorne und hinten	19.100	–

Einschließlich 0,60 m³ (ISO 7451 : 2007 gehäuft), Löffelgewicht (500 kg) und Kontergewicht : Standard (3.400 kg), optional (3.800 kg).

## GRABKRAFT LÖFFEL UND STIEL

Einheit: kN

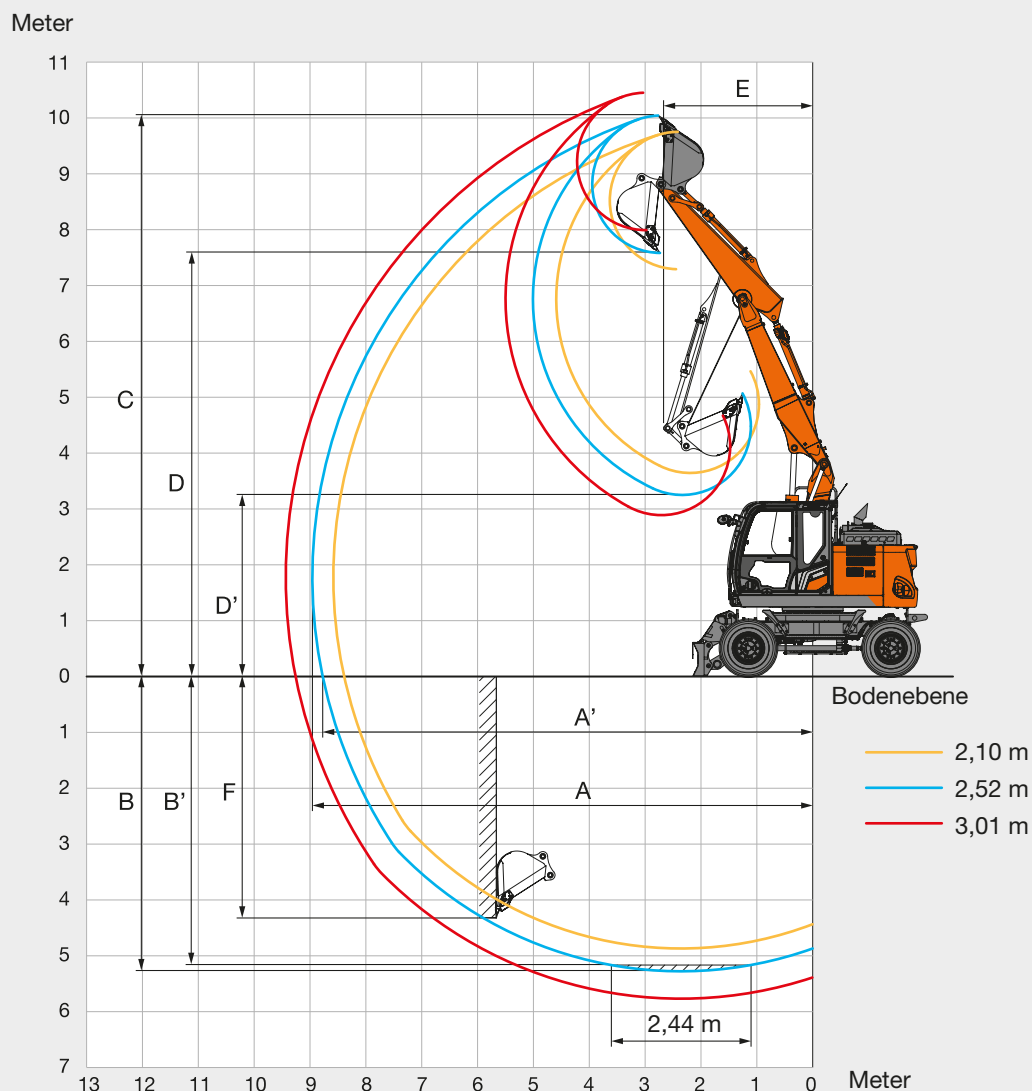
Auslegertyp	ZX175W-7			ZX180W-7	
	Verstellausleger			Monoblockausleger	Verstellausleger
	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,58 m	2,50 m
Löffel-Losbrechkraft* ISO 6015 : 2006	104	104	104	108	108
Stiel-Reißkraft* ISO 6015 : 2006	84	75	67	87	85

\* Bei Power-Boost (Leistungsverstärkung)

# TECHNISCHE DATEN

ZX175W-7

## ARBEITSBEREICHE: VERSTELLAUSLEGER



Einheit: mm

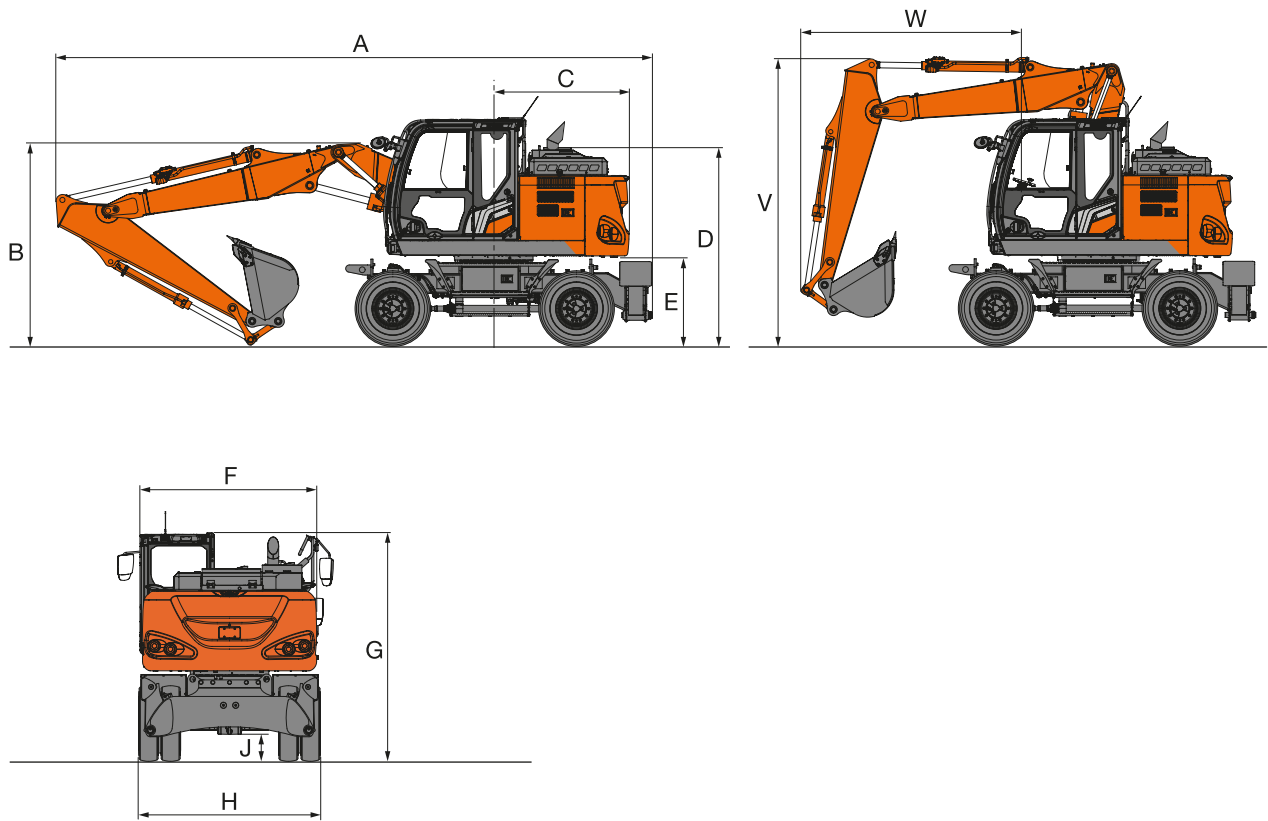
Typ vorne	ZX175W-7		
	Verstellausleger		
Stiellänge	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Max. Reichweite	8.580	8.960	9.430
A' Max. Reichweite (am Boden)	8.390	8.780	9.260
B Max. Grabtiefe	4.870	5.290	5.770
B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,44 m	4.760	5.180	5.670
C Max. Reichhöhe	9.750	10.040	10.450
D Max. Schütthöhe	7.290	7.570	7.990
D' Min. Schütthöhe	3.640	3.250	2.890
E Min. Schwenkradius	2.520	2.670	3.040
F Max. Grabtiefe vertikale Wand	3.970	4.330	4.790

# TECHNISCHE DATEN

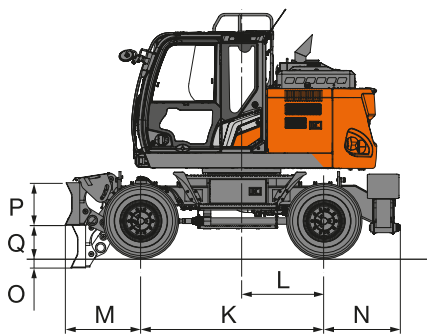
ZX175W-7

## ABMESSUNGEN

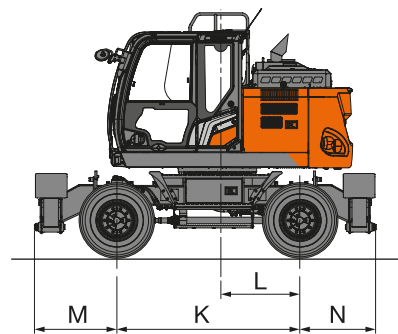
### VERSTELLAUSLEGER



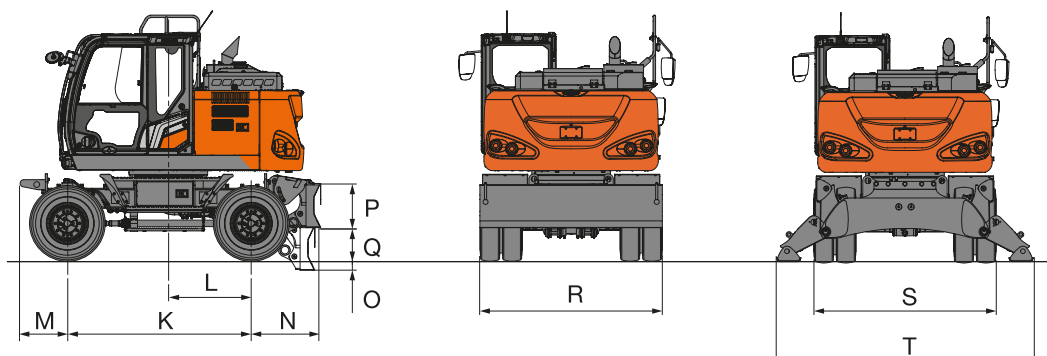
### PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZPRATZEN HINTEN



### VORDERE UND HINTERE ABSTÜTZPRATZEN



### PLANIERSCHILD HINTEN



# TECHNISCHE DATEN

ZX175W-7

## ABMESSUNGEN

Einheit: mm

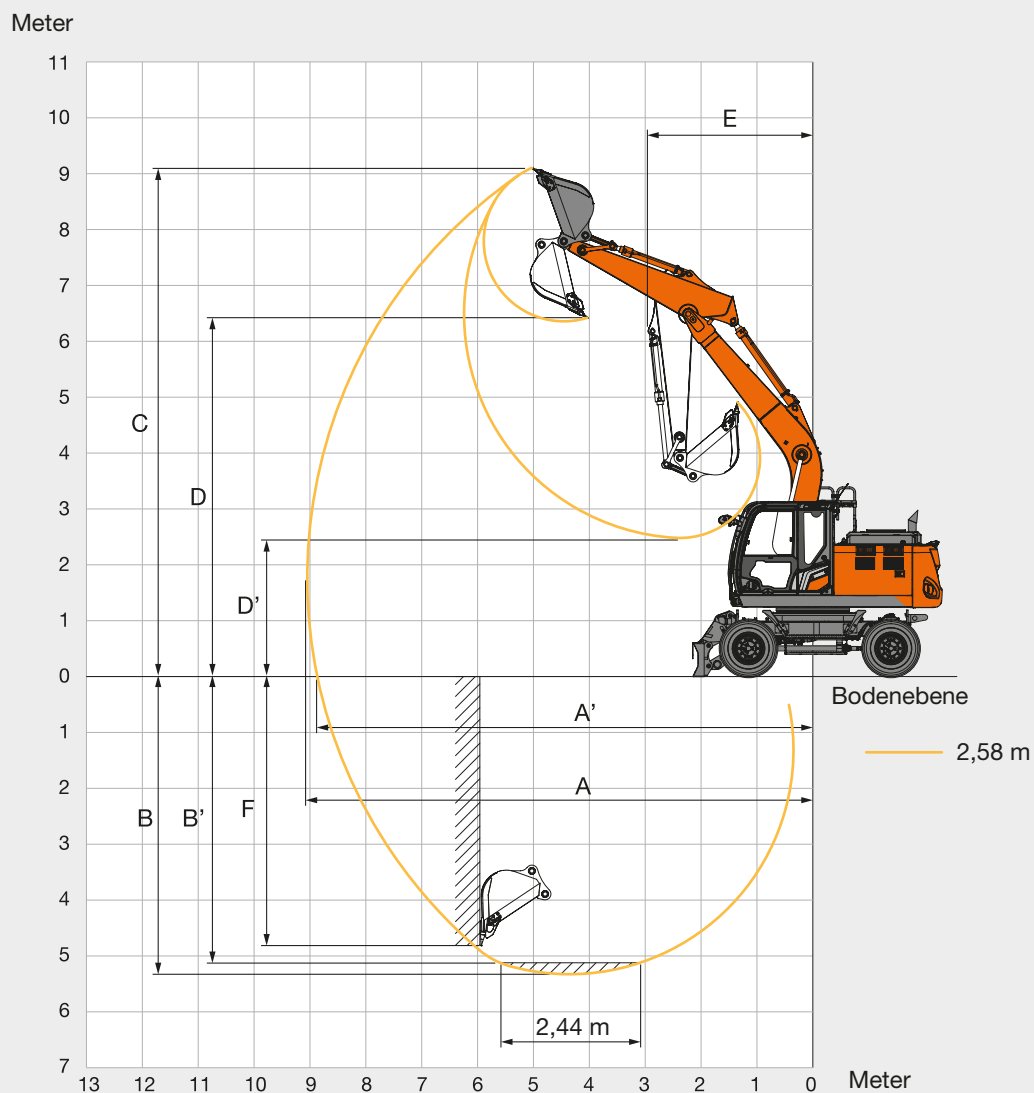
		ZX175W-7				
	Stabilisator typ	Planierschild hinten	Pratzen hinten	Planierschild vorn und Pratzen hinten	Pratzen vorne und Planierschild hinten	Pratzen vorn und hinten
A	Gesamtlänge (mit Verstellausleger)					
	Stiel 2,10 m	8.210	8.270	8.270	8.210	8.270
	Stiel 2,52 m	8.220	8.280	8.280	8.220	8.280
	Stiel 3,01 m	8.190	8.250	8.250	8.190	8.250
B	Gesamthöhe des Auslegers (mit Verstellausleger)					
	Stiel 2,10 m	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	Stiel 2,52 m	3.110	3.110	3.110	3.110	3.110
	Stiel 3,01 m	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350
C	Heckschwenkradius	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880
D	Motorhaubenhöhe	2.710	2.710	2.710	2.710	2.710
E	Freiraum unter Kontergewicht	1.215	1.215	1.215	1.215	1.215
F	Gesamtbreite des Oberwagens	2.480	2.480	2.480	2.480	2.480
G	Gesamthöhe über Kabine	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
H	Gesamtbreite der Reifen	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*
J	Mindestbodenfreiheit	350	350	350	350	350
K	Radstand	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550
L	Mitte Drehkranz zur Hinterachse	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
M	Überhang vorne	655	655	1.055	1.150	1.150
N	Überhang hinten	965	1.060	1.060	965	1.060
O	Max. Schildsenkung	145	–	145	145	–
P	Planierschildhöhe	590	–	590	590	–
Q	Max. Schildhub	445	–	445	445	–
R	Gesamtbreite des Planierschilds	2.530 / 2.730	–	2.530 / 2.730	2.530 / 2.730	–
S	Gesamtbreite, Pratzen eingezogen	–	2.470	2.470	2.470	2.470
T	Gesamtbreite, Pratzen ausgefahren	–	3.380	3.380	3.380	3.380
V	Gesamthöhe des Auslegers (in Fahrtstellung) (nur für Verstellausleger)					
	Stiel 2,10 m	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	Stiel 2,52 m	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	Stiel 3,01 m	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
W	Überhang vorne (in Fahrtstellung) (nur für Verstellausleger)					
	Stiel 2,10 m	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870
	Stiel 2,52 m	3.090	3.090	3.090	3.090	3.090
	Stiel 3,01 m	4.890	4.890	4.890	4.890	4.890

Die Gesamtbreite der Maschine ist der größte Wert von entweder F, H, R oder S.

Die Transportabmessungen sind A und B, der größte Wert entweder F, H, R oder S.

\*Ausgestattet mit Caliber Zwillingbereifung 315/70R 22.5 : Abmessungen H = 2.600 mm/2.770 mm

### ARBEITSBEREICHE: MONOBLOCKAUSLEGER



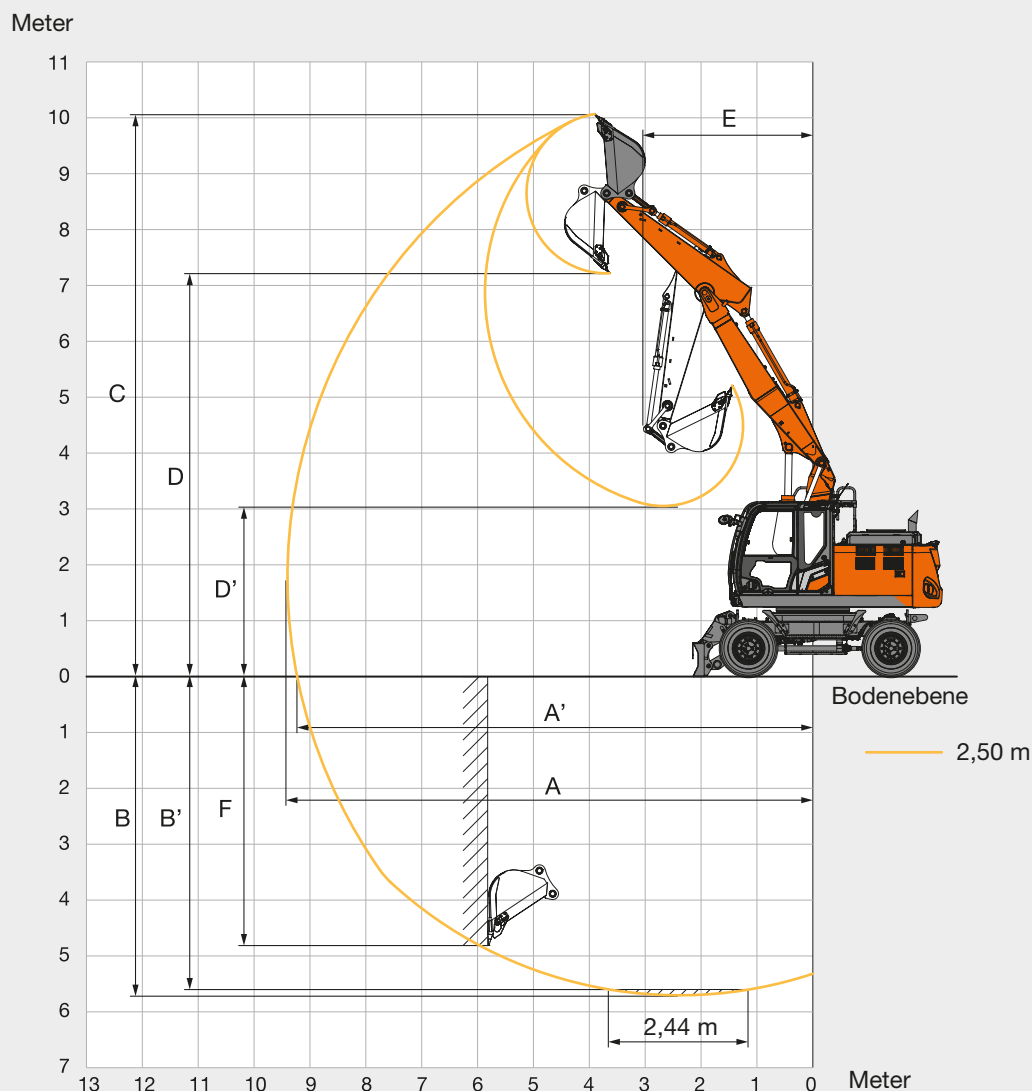
Einheit: mm

	ZX180W-7
Typ vorne	Monoblockausleger
Stiellänge	2,58 m
A Max. Reichweite	9.050
A' Max. Reichweite (am Boden)	8.870
B Max. Grabtiefe	5.330
B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,44 m	5.130
C Max. Reichhöhe	9.100
D Max. Schütthöhe	6.360
D' Min. Schütthöhe	2.480
E Min. Schwenkradius	2.940
F Max. Grabtiefe vertikale Wand	4.810

# TECHNISCHE DATEN

ZX180W-7

## ARBEITSBEREICHE: VERSTELLAUSLEGER



Einheit: mm

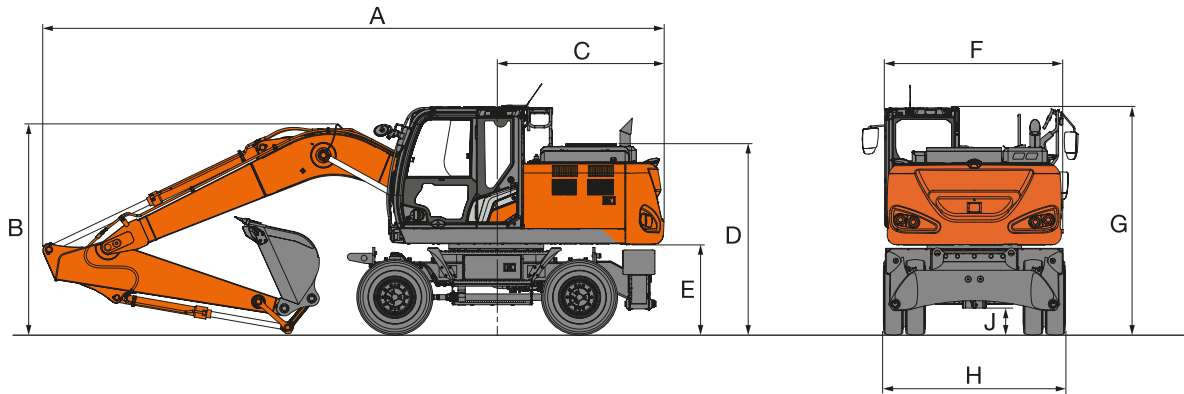
	ZX180W-7
Typ vorne	Verstellausleger
Stiellänge	2,50 m
A Max. Reichweite	9,450
A' Max. Reichweite (am Boden)	9,280
B Max. Grabtiefe	5,720
B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,44 m	5,620
C Max. Reichhöhe	10,200
D Max. Schütthöhe	7,340
D' Min. Schütthöhe	3,050
E Min. Schwenkradius	3,030
F Max. Grabtiefe vertikale Wand	5,050

# TECHNISCHE DATEN

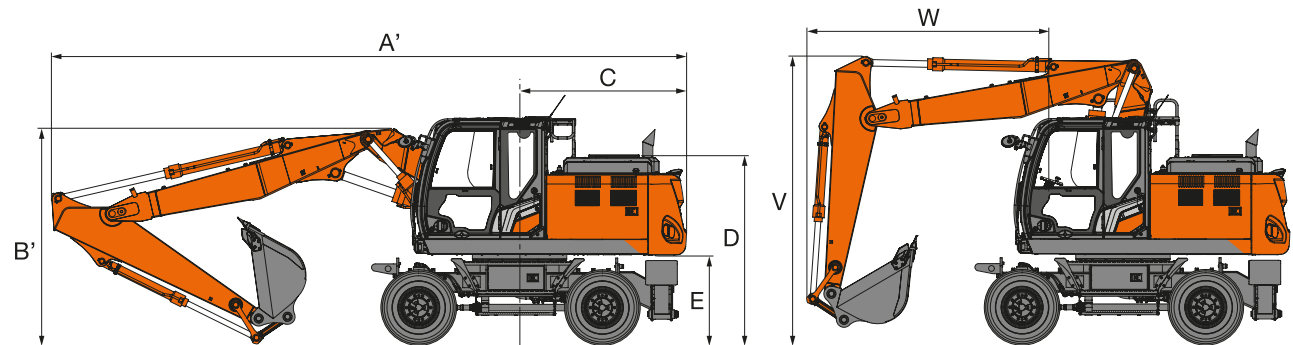
ZX180W-7

## ABMESSUNGEN

### MONOBLOCKAUSLEGER

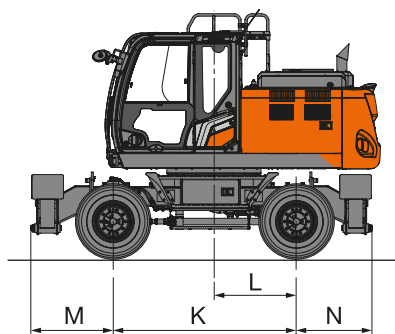
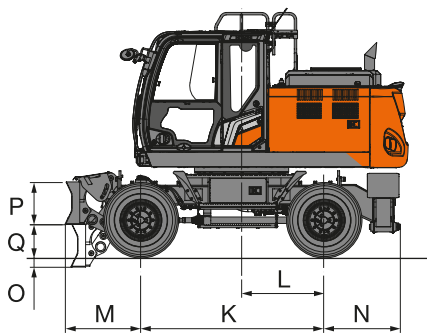


### VERSTELLAUSLEGER

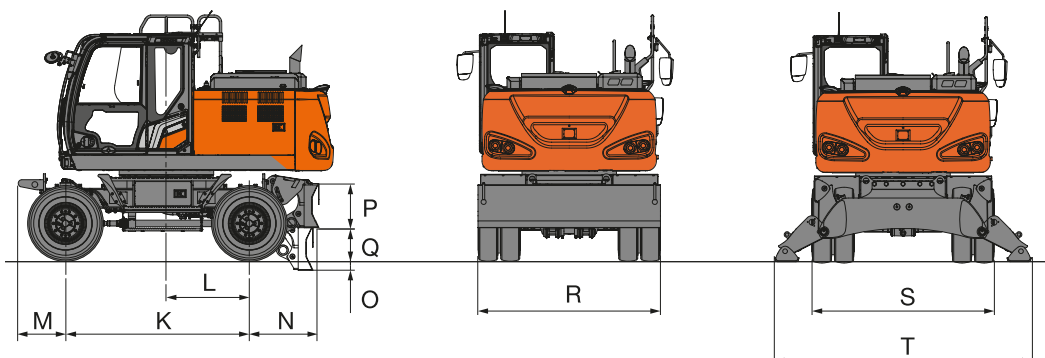


### PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZPRATZEN HINTEN

### VORDERE UND HINTERE ABSTÜTZPRATZEN



### PLANIERSCHILD HINTEN





# TECHNISCHE DATEN

## ZX180W-7

### ABMESSUNGEN

Einheit: mm

		ZX180W-7				
	Stabilisator typ	Planierschild hinten	Pratzen hinten	Planierschild vorn und Pratzen hinten	Pratzen vorne und Planierschild hinten	Pratzen vorn und hinten
A	Gesamtlänge (mit Monoblockausleger)					
	Stiel 2,58 m	8.580	8.580	8.580	8.580	8.580
A'	Gesamtlänge (mit Verstellausleger)					
	Stiel 2,50 m	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810
B	Gesamthöhe des Auslegers (mit Monoblockausleger)					
	Stiel 2,58 m	2.870	2.870	2.870	2.870	2.870
B'	Gesamthöhe des Auslegers (mit Verstellausleger)					
	Stiel 2,50 m	3.050	3.050	3.050	3.050	3.050
C	Heckschwenkradius	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
D	Motorhaubenhöhe	2.590	2.590	2.590	2.590	2.590
E	Freiraum unter Kontergewicht	1.235	1.235	1.235	1.235	1.235
F	Gesamtbreite des Oberwagens	2.480	2.480	2.480	2.480	2.480
G	Gesamthöhe über Kabine	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
H	Gesamtbreite der Reifen	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*	2.550 / 2.720*
J	Mindestbodenfreiheit	350	350	350	350	350
K	Radstand	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550
L	Mitte Drehkranz zur Hinterachse	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
M	Überhang vorne	655	655	1.055	1.150	1.150
N	Überhang hinten	965	1.060		965	1.060
O	Max. Schildsenkung	145	–	145	145	–
P	Planierschildhöhe	590	–	590	590	–
Q	Max. Schildhub	445	–	445	445	–
R	Gesamtbreite des Planierschilds	2.530 / 2.730	–	2.530 / 2.730	2.530 / 2.730	–
S	Gesamtbreite, Pratzen eingezogen	–	2.470	2.470	2.470	2.470
T	Gesamtbreite, Pratzen ausgefahren	–	3.380	3.380	3.380	3.380
V	Gesamthöhe des Auslegers (in Fahrtstellung) (nur für Verstellausleger)					
	Stiel 2,50 m	3.990	3.990	3.990	3.990	3.990
W	Überhang vorne (in Fahrtstellung) (nur für Verstellausleger)					
	Stiel 2,50 m	3.440	3.440	3.440	3.440	3.440

Die Gesamtbreite der Maschine ist der größte Wert von entweder F, H, R oder S.

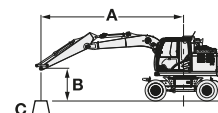
Die Transportabmessungen sind A (A'), B (B'), der größte Wert entweder F, H, R oder S.

\*Ausgestattet mit Caliber Zwillingbereifung 315/70R 22.5 : Abmessungen H = 2.600 mm/2.770 mm

# TRAGLAST

## ZX175W-7

- Hinweise: 1. Die Angaben basieren auf ISO 10567 : 2007.  
 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. Jeder Wert mit angehobenem hinteren Schild über der Vorderachse und jeder Wert mit abgestütztem hinteren Schild über der Hinterachse; Wert in optimaler Position des Verstellzylinders.  
 6. 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. Optionale Ausstattungen können die Maschinenleistung beeinträchtigen.













### ZX175W-7 VERSTELLAUSLEGER, STIEL 2,10 M, KONTERGEWICHT 3.760 KG, STANDARDSPUR

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

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		kg	kg	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.560	4.310					*3.120	2.730	5,95
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.560	*4.560					*3.120	3.090	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.560	*4.560					*3.120	*3.120	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.560	*4.560					*3.120	*3.120	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.560	*4.560					*3.120	*3.120	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.560	*4.560					*3.120	*3.120	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.870	*6.870	*5.130	*4.230	4.220	2.760			*2.910	2.180	6,8
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.870	*6.870	*5.130	4.730	*4.410	3.110			*2.910	2.470	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	3.690			*2.910	*2.910	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410			*2.910	*2.910	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410			*2.910	*2.910	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410			*2.910	*2.910	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.670	7.250	*6.140	4.150	4.180	2.750			*2.890	1.940	7,24
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.670	*7.670	*6.140	4.640	*4.750	3.100			*2.890	2.210	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.670	*7.670	*6.140	5.440	*4.750	3.680			*2.890	2.650	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	4.450			*2.890	*2.890	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	4.540			*2.890	*2.890	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	*4.750			*2.890	*2.890	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*5.330	*5.330	*9.230	7.200	6.180	*4.140	4.170	2.670			2.970	1.860	7,34
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.330	*5.330	*9.230	*8.200	*6.920	4.620	*5.080	3.020			*3.020	2.120	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	5.410	*5.080	3.600			*3.020	2.560	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	6.570	*5.080	4.460			*3.020	*3.020	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	*6.710	*5.080	4.540			*3.020	*3.020	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	*6.920	*5.080	*5.080			*3.020	*3.020	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.990	*8.990	*10.890	7.220	6.250	4.040	4.050	2.550			3.080	1.920	7,12
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.990	*8.990	*10.890	8.280	*7.080	4.600	*5.180	2.900			*3.340	2.190	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.990	*8.990	*10.890	10.020	*7.080	*5.520	*5.180	3.480			*3.340	2.640	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	6.620	*5.180	4.360			*3.340	3.320	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	6.760	*5.180	4.460			*3.340	*3.340	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	*7.080	*5.180	*5.150			*3.340	*3.340	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*15.610	*15.610	*11.370	6.980	6.210	3.810	3.950	2.450			3.460	2.150	6,54
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*15.610	*15.610	*11.370	8.150	*7.210	4.360	*5.010	2.800			*3.950	2.460	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*15.610	*15.610	*11.370	10.200	*7.210	5.280	*5.010	3.380			*3.950	2.970	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	6.710	*5.010	4.250			*3.950	3.730	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	6.890	*5.010	4.360			*3.950	3.830	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	*7.210	*5.010	*5.010			*3.950	*3.950	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*19.650	*19.650	*11.090	6.800	6.060	3.680					*5.230	3.260	4,9
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*19.650	*19.650	*11.090	7.960	*6.240	4.220					*5.230	3.730	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*19.650	*19.650	*11.090	10.000	*6.240	5.140					*5.230	4.520	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240					*5.230	*5.230	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240					*5.230	*5.230	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240					*5.230	*5.230	

**ZX175W-7 VERSTELLAUSLEGER, STIEL 2,10 M, KONTERGEWICHT 3.760 KG, BREITSPUR**

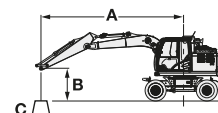
 Werte über Front oder Heck  Werte über Seite oder 360 Grad Einheit : kg

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.560	*4.560					*3.120	2.990	5,95
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.560	*4.560					*3.120	*3.120	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.560	*4.560					*3.120	*3.120	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.560	*4.560					*3.120	*3.120	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.560	*4.560					*3.120	*3.120	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.560	*4.560					*3.120	*3.120	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.870	*6.870	*5.130	4.590	4.220	3.020			*2.910	2.390	6,8
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	3.410			*2.910	2.720	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	3.860			*2.910	*2.910	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410			*2.910	*2.910	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410			*2.910	*2.910	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.870	*6.870	*5.130	*5.130	*4.410	*4.410			*2.910	*2.910	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.670	*7.670	*6.140	4.500	4.180	3.010			*2.890	2.140	7,24
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.670	*7.670	*6.140	5.050	*4.750	3.390			*2.890	2.430	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.670	*7.670	*6.140	5.680	*4.750	*3.850			*2.890	2.780	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	4.610			*2.890	*2.890	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	4.680			*2.890	*2.890	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.670	*7.670	*6.140	*6.140	*4.750	*4.750			*2.890	*2.890	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*5.330	*5.330	*9.230	7.920	6.180	4.490	4.170	2.930			2.970	2.050	7,34
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.330	*5.330	*9.230	9.060	*6.920	5.020	*5.080	3.320			*3.020	2.340	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	5.640	*5.080	3.770			*3.020	2.680	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	6.830	*5.080	*4.610			*3.020	*3.020	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	*6.920	*5.080	4.680			*3.020	*3.020	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*5.330	*5.330	*9.230	*9.230	*6.920	*6.920	*5.080	*5.080			*3.020	*3.020	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.990	*8.990	*10.890	8.070	6.250	4.450	4.050	2.810			3.080	2.120	7,12
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.990	*8.990	*10.890	9.200	*7.080	5.070	*5.180	3.190			*3.340	2.420	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.990	*8.990	*10.890	10.510	*7.080	5.720	*5.180	3.650			*3.340	2.770	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	*6.870	*5.180	4.550			*3.340	*3.340	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	*6.970	*5.180	4.640			*3.340	*3.340	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.990	*8.990	*10.890	*10.890	*7.080	*7.080	*5.180	*5.150			*3.340	*3.340	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*15.610	*15.610	*11.370	7.820	6.210	4.210	3.950	2.710			3.460	2.380	6,54
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*15.610	*15.610	*11.370	9.180	*7.210	4.830	*5.000	3.090			*3.950	2.710	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*15.610	*15.610	*11.370	10.840	*7.210	5.560	*5.000	3.550			*3.950	3.110	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	7.050	*5.000	4.450			*3.950	*3.910	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	7.190	*5.010	4.540			*3.950	*3.950	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*15.610	*15.610	*11.370	*11.370	*7.210	*7.210	*5.010	*5.010			*3.950	*3.950	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*19.650	*19.650	*11.090	7.640	6.060	4.080					*5.230	3.600	4,9
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*19.650	*19.650	*11.090	8.990	*6.240	4.680					*5.230	4.130	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*19.650	*19.650	*11.090	10.650	*6.240	5.410					*5.230	4.760	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240					*5.230	*5.230	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240					*5.230	*5.230	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*19.650	*19.650	*11.090	*11.090	*6.240	*6.240					*5.230	*5.230	

# TRAGLAST

## ZX175W-7

- Hinweise: 1. Die Angaben basieren auf ISO 10567 : 2007.  
 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. Jeder Wert mit angehobenem hinteren Schild über der Vorderachse und jeder Wert mit abgestütztem hinteren Schild über der Hinterachse; Wert in optimaler Position des Verstellzylinders.  
 6. 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. Optionale Ausstattungen können die Maschinenleistung beeinträchtigen.











### ZX175W-7 VERSTELLAUSLEGER, STIEL 2,52 M, KONTERGEWICHT 3.760 KG, STANDARDSPUR

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

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
7,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	5,04
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.120	*4.120	*3.650	2.750					*2.550	2.420	6,41
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.120	*4.120	*3.650	3.100					*2.550	*2.550	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*4.570	*4.570	*4.720	4.220	*4.120	2.800					*2.410	1.980	7,21
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	3.150					*2.410	2.250	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	3.680					*2.410	*2.410	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120					*2.410	*2.410	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120					*2.410	*2.410	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120					*2.410	*2.410	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.600	7.240	*5.770	4.110	4.140	2.790	2.910	1.830			*2.410	1.770	7,62
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.600	*7.600	*5.770	4.610	*4.530	3.140	*3.090	2.090			*2.410	2.020	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.600	*7.600	*5.770	5.410	*4.530	3.640	*3.090	2.510			*2.410	*2.410	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	4.400	*3.090	*3.090			*2.410	*2.410	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	4.490	*3.090	*3.090			*2.410	*2.410	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	*4.530	*3.090	*3.090			*2.410	*2.410	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*6.930	*6.930	*9.070	7.130	*6.120	*4.080	*4.130	2.710	2.870	1.800			*2.520	1.700	7,72
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*6.930	*6.930	*9.070	8.110	*6.690	*4.560	*4.930	3.060	*3.800	2.050			*2.520	1.950	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	5.340	*4.930	3.630	*3.800	2.470			*2.520	2.350	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	6.510	*4.930	4.380	*3.800	3.090			*2.520	*2.520	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	*6.650	*4.930	4.470	*3.800	3.170			*2.520	*2.520	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	*6.690	*4.930	*4.930	*3.800	3.690			*2.520	*2.520	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.800	*8.800	*10.510	7.140	6.150	4.050	4.060	2.570	2.820	1.740			*2.780	1.740	7,51
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.800	*8.800	*10.510	8.220	*6.990	4.610	*5.090	2.920	*2.870	2.000			*2.780	2.000	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.800	*8.800	*10.510	9.880	*6.990	5.400	*5.090	3.500	*2.870	2.420			*2.780	2.420	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	6.530	*5.090	4.370	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	*6.670	*5.090	4.470	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	*6.990	*5.090	*5.060	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*13.470	*13.470	*11.210	6.950	6.260	3.850	3.940	2.440					3.120	1.930	6,97
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.470	*13.470	*11.210	8.120	*7.080	4.410	*5.160	2.790					*3.300	2.210	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.470	*13.470	*11.210	10.140	*7.080	5.330	*5.160	3.370					*3.300	2.680	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	6.730	*5.160	4.240					*3.300	*3.300	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	6.850	*5.160	4.350					*3.300	*3.300	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	*7.080	*5.160	5.090					*3.300	*3.300	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*19.300	*19.300	*11.520	6.800	6.030	3.650							4.210	2.590	5,68
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*19.300	*19.300	*11.520	7.960	*6.890	4.190							*4.330	2.970	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*19.300	*19.300	*11.520	10.000	*6.890	5.110							*4.330	3.590	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	6.520							*4.330	*4.330	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	6.710							*4.330	*4.330	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	*6.890							*4.330	*4.330	

**ZX175W-7 VERSTELLAUSLEGER, STIEL 2,52 M, KONTERGEWICHT 3.760 KG, BREITSPUR**

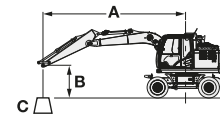
 Werte über Front oder Heck  Werte über Seite oder 360 Grad Einheit : kg

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Meter				
																
7,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	5,04
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.000	*4.000							*2.970	*2.970	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.120	*4.120	*3.650	3.010					*2.550	*2.550	6,41
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.120	*4.120	*3.650	3.390					*2.550	*2.550	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.120	*4.120	*3.650	*3.650					*2.550	*2.550	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*4.570	*4.570	*4.720	4.590	*4.120	*3.060					*2.410	2.180	7,21
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	3.420					*2.410	*2.410	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	3.830					*2.410	*2.410	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120					*2.410	*2.410	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120					*2.410	*2.410	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*4.570	*4.570	*4.720	*4.720	*4.120	*4.120					*2.410	*2.410	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.600	*7.600	*5.770	4.470	4.140	3.040	2.910	2.020			*2.410	1.950	7,62
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.600	*7.600	*5.770	5.010	*4.530	3.390	*3.090	2.300			*2.410	2.230	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.600	*7.600	*5.770	5.650	*4.530	3.790	*3.090	2.630			*2.410	*2.410	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	*4.530	*3.090	*3.090			*2.410	*2.410	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	*4.530	*3.090	*3.090			*2.410	*2.410	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.600	*7.600	*5.770	*5.770	*4.530	*4.530	*3.090	*3.090			*2.410	*2.410	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*6.930	*6.930	*9.070	7.840	*6.120	4.420	*4.130	2.960	2.870	1.980			*2.520	1.880	7,72
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*6.930	*6.930	*9.070	8.970	*6.690	4.950	*4.930	*3.350	*3.800	2.260			*2.520	2.150	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	5.580	*4.930	3.800	*3.800	2.590			*2.520	2.460	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	*6.690	*4.930	4.550	*3.800	3.230			*2.520	*2.520	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	*6.690	*4.930	4.610	*3.800	3.290			*2.520	*2.520	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*6.930	*6.930	*9.070	*9.070	*6.690	*6.690	*4.930	*4.930	*3.800	3.690			*2.520	*2.520	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.800	*8.800	*10.510	7.930	6.150	4.450	4.060	2.830	2.820	1.930			*2.780	1.930	7,51
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.800	*8.800	*10.510	9.060	*6.990	4.990	*5.090	3.220	*2.870	2.210			*2.780	2.210	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.800	*8.800	*10.510	10.370	*6.990	5.620	*5.090	3.670	*2.870	2.540			*2.780	2.530	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	6.780	*5.090	4.560	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	*6.880	*5.090	4.640	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.800	*8.800	*10.510	*10.510	*6.990	*6.990	*5.090	*5.060	*2.870	*2.870			*2.780	*2.780	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*13.470	*13.470	*11.210	7.800	6.260	4.250	3.940	2.690					3.120	2.130	6,97
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.470	*13.470	*11.210	9.160	*7.080	4.870	*5.160	3.080					*3.300	2.440	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.470	*13.470	*11.210	10.620	*7.080	5.610	*5.160	3.540					*3.300	2.810	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	*6.940	*5.160	4.440					*3.300	*3.300	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	*7.010	*5.160	4.520					*3.300	*3.300	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*13.470	*13.470	*11.210	*11.210	*7.080	*7.080	*5.160	5.090					*3.300	*3.300	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*19.300	*19.300	*11.520	7.630	6.030	4.040							4.210	2.860	5,68
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*19.300	*19.300	*11.520	8.990	*6.890	4.650							*4.330	3.280	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*19.300	*19.300	*11.520	10.660	*6.890	5.380							*4.330	3.770	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	6.870							*4.330	*4.330	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	*6.890							*4.330	*4.330	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*19.300	*19.300	*11.520	*11.520	*6.890	*6.890							*4.330	*4.330	

# TRAGLAST

## ZX175W-7

- 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. Jeder Wert mit angehobenem hinteren Schild über der Vorderachse und jeder Wert mit abgestütztem hinteren Schild über der Hinterachse; Wert in optimaler Position des Verstellzylinders.  
 6. 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. Optionale Ausstattungen können die Maschinenleistung beeinträchtigen.













### ZX175W-7 VERSTELLAUSLEGER, STIEL 3,01 M, KONTERGEWICHT 3.760 KG, STANDARDSPUR

☝ Werte über Front oder Heck ☞ Werte über Seite oder 360 Grad Einheit : kg

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		☝	☞			
		☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞	☝	☞					
7,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.580	*3.580							*2.490	*2.490	5,76
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.580	*3.580							*2.490	*2.490	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.580	*3.580							*2.490	*2.490	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.580	*3.580							*2.490	*2.490	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.580	*3.580							*2.490	*2.490	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.580	*3.580							*2.490	*2.490	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.390	*3.390	*3.420	2.830					*2.190	*2.120	6,98
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.390	*3.390	*3.420	3.170					*2.190	*2.190	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420					*2.190	*2.190	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420					*2.190	*2.190	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420					*2.190	*2.190	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420					*2.190	*2.190	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.740	*3.740	*3.810	2.820	*2.760	1.880			*2.080	*1.770	7,72
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.810	3.140	*2.760	2.140			*2.080	*2.020	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.810	3.670	*2.760	2.560			*2.080	*2.080	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	*2.760			*2.080	*2.080	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	*2.760			*2.080	*2.080	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	*2.760			*2.080	*2.080	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.560	*6.560	*5.310	*4.100	*4.110	2.780	2.950	1.880			*2.080	*1.600	8,11
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.560	*6.560	*5.310	4.600	*4.260	3.100	*3.610	2.130			*2.080	*1.830	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*3.620	*3.610	2.550			*2.080	*2.080	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*4.260	*3.610	3.160			*2.080	*2.080	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*4.260	*3.610	3.240			*2.080	*2.080	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*4.260	*3.610	*3.610	*3.610			*2.080	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*8.860	7.060	6.080	4.030	4.080	2.780	2.900	1.830			*2.160	*1.530	8,2
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*8.860	8.050	*6.380	4.510	*4.740	3.100	*3.880	2.090			*2.160	*1.760	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*8.860	*8.860	*6.380	5.300	*4.740	*3.590	*3.880	2.500			*2.160	*2.130	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*8.860	*8.860	*6.380	*6.380	*4.740	4.330	*3.880	3.120			*2.160	*2.160	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*8.860	*8.860	*6.380	*6.380	*4.740	4.420	*3.880	3.190			*2.160	*2.160	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*8.860	*8.860	*6.380	*6.380	*4.740	*4.740	*3.880	3.710			*2.160	*2.160	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.740	*8.740	*10.000	7.100	*6.070	4.040	4.110	2.640	2.830	1.760			*2.360	*1.560	8,0
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.740	*8.740	*10.000	8.090	*6.890	4.530	*5.010	2.990	*3.940	2.010			*2.360	*1.800	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.740	*8.740	*10.000	9.740	*6.890	5.310	*5.010	3.560	*3.940	2.440			*2.360	*2.180	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	*6.450	*5.010	4.360	*3.940	3.050			*2.360	*2.360	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	*6.590	*5.010	4.450	*3.940	3.130			*2.360	*2.360	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	*6.890	*5.010	5.000	*3.940	3.650			*2.360	*2.360	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*11.840	*11.840	*11.050	6.960	6.210	3.880	3.960	2.470					*2.740	*1.710	7,49
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*11.840	*11.840	*11.050	8.140	*6.970	4.440	*5.090	2.820					*2.740	*1.960	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*11.840	*11.840	*11.050	9.950	*6.970	5.370	*5.090	3.400					*2.740	*2.380	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*11.840	*11.840	*11.050	*11.050	*6.970	6.570	*5.090	4.260					*2.740	*2.740	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*11.840	*11.840	*11.050	*11.050	*6.970	6.700	*5.090	4.370					*2.740	*2.740	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*11.840	*11.840	*11.050	*11.050	*6.970	*6.970	*5.090	5.080					*2.740	*2.740	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*18.130	*18.130	*11.370	6.830	6.050	3.660	3.860	2.360					3.450	2.120	6,46
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*18.130	*18.130	*11.370	8.000	*7.190	4.210	*4.590	2.710					*3.660	2.430	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*18.130	*18.130	*11.370	10.060	*7.190	5.120	*4.590	3.290					*3.660	2.950	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*18.130	*18.130	*11.370	*11.370	*7.190	6.540	*4.590	4.160					*3.660	*3.660	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*18.130	*18.130	*11.370	*11.370	*7.190	6.730	*4.590	4.270					*3.660	*3.660	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*18.130	*18.130	*11.370	*11.370	*7.190	*7.190	*4.590	*4.590					*3.660	*3.660	
-4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.120	6.640									*8.950	6.470	3,05
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.120	7.790									*8.950	7.590	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.120	*9.120									*8.950	*8.950	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.120	*9.120									*8.950	*8.950	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.120	*9.120									*8.950	*8.950	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.120	*9.120									*8.950	*8.950	

**ZX175W-7 VERSTELLAUSLEGER, STIEL 3,01 M, KONTERGEWICHT 3.760 KG, BREITSPUR**

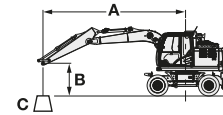
 Werte über Front oder Heck  Werte über Seite oder 360 Grad Einheit : kg

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
																
7,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.580	*3.580							*2.490	*2.490	5,75
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.580	*3.580							*2.490	*2.490	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.580	*3.580							*2.490	*2.490	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.580	*3.580							*2.490	*2.490	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.310	*3.310							*2.490	*2.490	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.580	*3.580							*2.490	*2.490	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.390	*3.390	*3.420	3.080					*2.190	*2.190	6,98
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420					*2.190	*2.190	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420					*2.190	*2.190	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420					*2.190	*2.190	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.270	*3.270	*3.220	*3.220					*2.190	*2.190	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.390	*3.390	*3.420	*3.420					*2.190	*2.190	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.740	*3.740	*3.810	3.060	*2.760	2.070			*2.080	1.950	7,72
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.810	3.410	*2.760	2.350			*2.080	*2.080	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	2.670			*2.080	*2.080	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	*2.760			*2.080	*2.080	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.690	*3.690	*3.400	*3.400	*2.760	*2.760			*2.080	*2.080	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.740	*3.740	*3.810	*3.810	*2.760	*2.760			*2.080	*2.080	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.560	*6.560	*5.310	4.460	4.110	3.020	2.950	2.060			*2.080	1.770	8,11
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.560	*6.560	*5.310	5.000	*4.260	*3.360	*3.610	2.340			*2.080	2.020	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	3.760	*3.610	2.670			*2.080	*2.080	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*4.260	*3.610	3.300			*2.080	*2.080	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.890	*5.890	*4.760	*4.760	*3.810	*3.810	*3.310	*3.310			*2.070	*2.070	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.560	*6.560	*5.310	*5.310	*4.260	*4.260	*3.610	*3.610			*2.080	*2.080	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*8.860	7.780	6.080	*4.380	4.080	3.020	2.900	2.020			*2.160	1.700	8,2
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*8.860	*8.860	*6.380	4.910	*4.740	3.350	*3.880	2.300			*2.160	1.950	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*8.860	*8.860	*6.380	5.530	*4.740	3.740	*3.880	2.620			*2.160	*2.160	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*8.860	*8.860	*6.380	*6.380	*4.740	4.500	*3.880	3.260			*2.160	*2.160	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*8.120	*8.120	*5.700	*5.700	*4.230	*4.230	*3.450	3.310			*2.160	*2.160	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*8.860	*8.860	*6.380	*6.380	*4.740	*4.740	*3.880	3.710			*2.160	*2.160	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.740	*8.740	*10.000	7.810	*6.070	4.400	4.110	2.890	2.830	1.940			*2.360	1.730	8,0
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.740	*8.740	*10.000	8.940	*6.890	4.930	*5.010	3.270	*3.940	2.220			*2.360	1.990	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	5.540	*5.010	3.720	*3.940	2.550			*2.360	2.290	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	6.700	*5.010	4.520	*3.940	3.190			*2.360	*2.360	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.740	*8.740	*9.160	*9.160	*6.160	*6.160	*4.470	4.430	*3.510	3.250			*2.360	*2.360	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.740	*8.740	*10.000	*10.000	*6.890	*6.890	*5.010	5.000	*3.940	3.650			*2.360	*2.360	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*11.840	*11.840	*11.050	7.810	6.210	4.290	3.960	2.720					*2.740	1.890	7,49
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*11.840	*11.840	*11.050	*9.160	*6.970	4.910	*5.090	3.110					*2.740	2.170	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*11.840	*11.840	*11.050	10.440	*6.970	5.650	*5.090	3.570					*2.740	2.500	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*11.840	*11.840	*11.050	*11.050	*6.970	6.800	*5.090	4.460					*2.740	*2.740	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*11.830	*11.830	*9.900	*9.900	*6.230	*6.230	*4.540	*4.540					*2.740	*2.740	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*11.840	*11.840	*11.050	*11.050	*6.970	*6.970	*5.090	5.080					*2.740	*2.740	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*18.130	*18.130	*11.370	7.680	6.050	4.060	3.860	2.620					3.450	2.350	6,46
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*18.130	*18.130	*11.370	9.040	*7.190	4.670	*4.590	3.000					*3.660	2.690	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*18.130	*18.130	*11.370	10.710	*7.190	5.400	*4.590	3.460					*3.660	3.100	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*18.130	*18.130	*11.370	*11.370	*7.190	6.890	*4.590	4.370					*3.660	*3.660	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*18.120	*18.120	*10.230	*10.230	*6.460	*6.460	*4.110	*4.110					*3.280	*3.280	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*18.130	*18.130	*11.370	*11.370	*7.190	*7.190	*4.590	*4.590					*3.660	*3.660	
-4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.120	7.470									*8.950	7.280	3,05
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.120	8.820									*8.950	8.570	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.120	*9.120									*8.950	*8.950	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.120	*9.120									*8.950	*8.950	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*8.180	*8.180									*8.010	*8.010	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.120	*9.120									*8.950	*8.950	

# TRAGLAST

## ZX180W-7

- 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. Jeder Wert mit angehobenem hinteren Schild über der Vorderachse und jeder Wert mit abgestütztem hinteren Schild über der Hinterachse; Wert in optimaler Position des Verstellzylinders.  
 6. 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. Optionale Ausstattungen können die Maschinenleistung beeinträchtigen.

### ZX180W-7 MONOBLOCKAUSLEGER, STIEL 2,58 M, KONTERGEWICHT 3.400 KG, STANDARDSPUR













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

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)							*3.720	2.920			*3.130	2.700	6,27
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)							*3.720	3.290			*3.130	3.050	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*5.440	4.470	4.490	2.850			*3.060	2.160	7,09
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	5.050	*4.720	3.220			*3.060	2.450	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	3.810			*3.060	2.900	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	4.720			*3.060	*3.060	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	4.430			*3.060	*3.060	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720			*3.060	*3.060	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*6.610	4.130	4.340	2.710	3.080	1.910	3.070	1.910	7,51
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	4.700	*5.120	3.080	*3.220	2.170	*3.170	2.170	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	5.620	*5.120	3.660	*3.220	2.590	*3.170	2.590	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	4.560	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	4.270	*3.220	3.020	*3.170	3.010	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	*5.120	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					6.350	3.790	4.170	2.560	3.010	1.850	2.950	1.810	7,61
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	4.350	*5.490	2.920	*4.020	2.110	*3.460	2.070	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	5.260	*5.490	3.500	*4.020	2.530	*3.460	2.480	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	6.720	*5.490	4.390	*4.020	3.170	*3.460	3.110	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	6.310	*5.490	4.110	*4.020	2.950	*3.460	2.890	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*7.500	*7.500	*5.490	5.260	*4.020	3.770	*3.460	*3.460	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)			*5.410	*5.410	6.140	3.610	4.050	2.450			3.030	1.840	7,40
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	4.160	*5.560	2.810			*4.000	2.110	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	5.060	*5.560	3.380			*4.000	2.530	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	6.500	*5.560	4.270			*4.000	3.190	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	6.090	*5.560	3.980			*4.000	2.960	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	*7.650	*5.560	5.130			*4.000	3.800	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.630	6.460	6.080	3.560	4.010	2.420			3.360	2.040	6,84
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	7.620	*7.010	4.110	*5.110	2.770			*4.170	2.340	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	9.610	*7.010	5.010	*5.110	3.340			*4.170	2.810	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	6.440	*5.110	4.230			*4.170	3.540	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	6.030	*5.110	3.940			*4.170	3.290	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	5.090			*4.170	*4.170	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.320	6.610	*5.490	3.620					*3.850	2.560	5,85
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	4.170					*3.850	2.940	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	5.080					*3.850	3.530	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	



**ZX180W-7 MONOBLOCKAUSLEGER, STIEL 2,58 M, KONTERGEWICHT 3.400 KG, BREITSPUR**

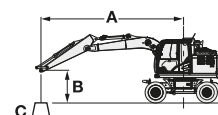
 Werte über Front oder Heck  Werte über Seite oder 360 Grad Einheit : kg

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
															
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)								*3.720	3.190			*3.130	2.950	6,27
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)								*3.720	3.590			*3.130	*3.130	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)								*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)								*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)								*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)								*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*5.440	4.890	4.490	3.120				*3.060	2.370	7,09
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	3.520				*3.060	2.680	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	3.980				*3.060	3.040	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720				*3.060	*3.060	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720				*3.060	*3.060	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720				*3.060	*3.060	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*6.610	4.540	4.340	2.980	3.080	2.100		3.070	2.100	7,51
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	5.180	*5.120	3.380	*3.220	2.390		*3.170	2.390	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	5.910	*5.120	3.830	*3.220	2.720		*3.170	2.710	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	4.770	*3.220	*3.220		*3.170	*3.170	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	4.860	*3.220	*3.220		*3.170	*3.170	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	*5.120	*3.220	*3.220		*3.170	*3.170	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					6.350	4.200	4.170	2.820	3.010	2.040		2.950	2.000	7,61
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	4.830	*5.490	3.220	*4.020	2.330		*3.460	2.280	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	5.550	*5.490	3.670	*4.020	2.650		*3.460	2.600	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	7.070	*5.490	4.600	*4.020	3.320		*3.460	3.250	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	7.210	*5.490	4.690	*4.020	3.380		*3.460	3.310	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*7.500	*7.500	*5.490	5.260	*4.020	3.770		*3.460	*3.460	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)			*5.410	*5.410	6.140	4.010	4.050	2.710				3.030	2.040	7,4
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	4.630	*5.560	3.110				*4.000	2.330	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	5.340	*5.560	3.550				*4.000	2.660	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	6.850	*5.560	4.480				*4.000	3.340	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	6.990	*5.560	4.560				*4.000	3.400	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	*7.650	*5.560	5.130				*4.000	3.800	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.630	7.300	6.080	3.960	4.010	2.680				3.360	2.260	6,84
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	8.650	*7.010	4.570	*5.110	3.070				*4.170	2.580	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	5.290	*5.110	3.510				*4.170	2.950	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	6.790	*5.110	4.440				*4.170	3.710	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	6.930	*5.110	4.520				*4.170	3.770	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	5.090				*4.170	*4.170	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.320	*7.320	*5.490	4.020						*3.850	2.830	5,85
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	4.640						*3.850	3.240	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	5.360						*3.850	3.710	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490						*3.850	*3.850	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490						*3.850	*3.850	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490						*3.850	*3.850	

# TRAGLAST

## ZX180W-7

- 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. Jeder Wert mit angehobenem hinteren Schild über der Vorderachse und jeder Wert mit abgestütztem hinteren Schild über der Hinterachse; Wert in optimaler Position des Verstellzylinders.  
 6. 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. Optionale Ausstattungen können die Maschinenleistung beeinträchtigen.













### ZX180W-7 MONOBLOCKAUSLEGER, STIEL 2,58 M, KONTERGEWICHT 3.800 KG, STANDARDSPUR

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

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		kg	kg	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)							*3.720	3.090			*3.130	2.870	6,27
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)							*3.720	3.470			*3.130	*3.130	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)							*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*5.440	4.720	4.710	3.030			*3.060	2.310	7,09
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	5.320	*4.720	3.410			*3.060	2.600	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	4.010			*3.060	*3.060	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720			*3.060	*3.060	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	4.660			*3.060	*3.060	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720			*3.060	*3.060	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*6.610	4.380	4.560	2.890	*3.220	2.050	*3.170	2.040	7,51
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	4.970	*5.120	3.270	*3.220	2.320	*3.170	2.320	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	5.920	*5.120	3.860	*3.220	2.750	*3.170	2.740	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	4.790	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	4.510	*3.220	3.190	*3.170	*3.170	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	*5.120	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					6.680	4.050	4.390	2.740	3.180	1.990	3.120	1.950	7,61
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	4.630	*5.490	3.110	*4.020	2.260	*3.460	2.210	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	5.560	*5.490	3.700	*4.020	2.690	*3.460	2.630	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	7.060	*5.490	4.620	*4.020	3.340	*3.460	3.280	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	6.650	*5.490	4.340	*4.020	3.120	*3.460	3.060	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*7.500	*7.500	*5.490	*5.490	*4.020	3.960	*3.460	*3.460	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)			*5.410	*5.410	6.470	3.860	4.280	2.630			3.200	1.980	7,40
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	4.430	*5.560	3.000			*4.000	2.260	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	5.360	*5.560	3.590			*4.000	2.690	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	6.840	*5.560	4.500			*4.000	3.360	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	6.430	*5.560	4.210			*4.000	3.140	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	*7.650	*5.560	5.380			*4.000	3.990	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.630	6.900	6.410	3.810	4.230	2.590			3.550	2.190	6,84
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	8.110	*7.010	4.380	*5.110	2.960			*4.170	2.500	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	5.310	*5.110	3.550			*4.170	2.980	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	6.780	*5.110	4.460			*4.170	3.730	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	6.370	*5.110	4.170			*4.170	3.490	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	*5.110			*4.170	*4.170	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.320	7.050	*5.490	3.870					*3.850	2.750	5,85
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	4.450					*3.850	3.130	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	5.380					*3.850	3.740	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850	

**ZX180W-7 MONOBLOCKAUSLEGER, STIEL 2,58 M, KONTERGEWICHT 3.800 KG, BREITSPUR**

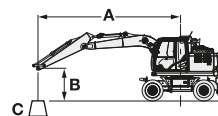
 Werte über Front oder Heck  Werte über Seite oder 360 Grad Einheit : kg

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
															
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)								*3.720	3.370			*3.130	*3.130	6,27
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)								*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)								*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)								*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)								*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)								*3.720	*3.720			*3.130	*3.130	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*5.440	5.160	4.710	3.310			*3.060	2.520	7,09	
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	3.720			*3.060	2.840		
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	4.190			*3.060	*3.060		
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720			*3.060	*3.060		
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720			*3.060	*3.060		
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*5.440	*5.440	*4.720	*4.720			*3.060	*3.060		
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*6.610	4.810	4.560	3.160	*3.220	2.250	*3.170	2.240	7,51	
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	5.470	*5.120	3.580	*3.220	2.540	*3.170	2.540		
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	6.220	*5.120	4.040	*3.220	2.880	*3.170	2.870		
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	5.000	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170		
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	5.090	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170		
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*6.610	*6.610	*5.120	*5.120	*3.220	*3.220	*3.170	*3.170		
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					6.680	4.470	4.390	3.010	3.180	2.180	3.120	2.140	7,61	
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	5.110	*5.490	3.420	*4.020	2.480	*3.460	2.430		
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	5.860	*5.490	3.880	*4.020	2.810	*3.460	2.750		
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	7.420	*5.490	4.830	*4.020	3.490	*3.460	3.420		
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*7.500	*7.500	*5.490	4.920	*4.020	3.550	*3.460	*3.460		
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*7.500	*7.500	*5.490	*5.490	*4.020	3.960	*3.460	*3.460		
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)			*5.410	*5.410	6.470	4.270	4.280	2.900			3.200	2.180	7,40	
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	4.910	*5.560	3.300			*4.000	2.480		
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	5.650	*5.560	3.760			*4.000	2.820		
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	7.190	*5.560	4.710			*4.000	3.510		
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	7.340	*5.560	4.800			*4.000	3.580		
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*5.410	*5.410	*7.650	*7.650	*5.560	5.380			*4.000	3.990		
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.630	7.770	6.410	4.220	4.230	2.860			3.550	2.420	6,84	
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	9.170	*7.010	4.860	*5.110	3.270			*4.170	2.750		
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	5.590	*5.110	3.720			*4.170	3.130		
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	4.670			*4.170	3.900		
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	4.760			*4.170	3.970		
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.630	*9.630	*7.010	*7.010	*5.110	*5.110			*4.170	*4.170		
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.320	*7.320	*5.490	4.290					*3.850	3.030	5,85	
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	4.930					*3.850	3.450		
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850		
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850		
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850		
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.320	*7.320	*5.490	*5.490					*3.850	*3.850		

# TRAGLAST

## ZX180W-7

- 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. Jeder Wert mit angehobenem hinteren Schild über der Vorderachse und jeder Wert mit abgestütztem hinteren Schild über der Hinterachse; Wert in optimaler Position des Verstellzylinders.
  6. 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. Optionale Ausstattungen können die Maschinenleistung beeinträchtigen.

### ZX180W-7 VERSTELLAUSLEGER, STIEL 2,50 M, KONTERGEWICHT 3.400 KG, STANDARDSPUR

☺ Werte über Front oder Heck ☹ Werte über Seite oder 360 Grad Einheit : kg

Lastpunkthöhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		☺	☹			
		☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹			
7,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	5,48
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.320	*4.320	*4.050	2.990					*2.100	*2.100	6,76
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	3.360					*2.100	*2.100	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	3.930					*2.100	*2.100	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.530	*6.530	*5.050	4.530	*4.280	3.030	*2.140	1.920	*1.980	1.910	*1.980	*1.980	7,52
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	3.360	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	*1.980	*1.980	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	3.880	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	*1.980	*1.980	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	*1.980	*1.980	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	*1.980	*1.980	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	*1.980	*1.980	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.540	*7.540	*6.180	4.390	4.410	*3.000	3.110	1.920	*1.980	1.700	*1.980	*1.980	7,92
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	4.890	*4.740	3.320	*4.020	2.190	*1.980	1.950	*1.980	*1.980	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*5.680	*4.740	3.830	*4.020	2.620	*1.980	*1.980	*1.980	*1.980	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	4.600	*4.020	3.270	*1.980	*1.980	*1.980	*1.980	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	4.690	*4.020	3.340	*1.980	*1.980	*1.980	*1.980	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.860	*1.980	*1.980	*1.980	*1.980	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.490	7.570	6.490	4.330	4.390	2.920	3.050	1.870	*2.060	1.620	*2.060	*2.060	8,02
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	8.590	*7.140	4.820	*5.190	3.290	*4.190	2.140	*2.060	1.860	*2.060	*2.060	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	5.610	*5.190	3.840	*4.190	2.560	*2.060	*2.060	*2.060	*2.060	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*6.770	*5.190	4.570	*4.190	3.210	*2.060	*2.060	*2.060	*2.060	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	6.910	*5.190	4.660	*4.190	3.290	*2.060	*2.060	*2.060	*2.060	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	*5.190	*4.190	3.810	*2.060	*2.060	*2.060	*2.060	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.330	*8.330	*11.210	7.660	6.550	4.290	4.380	2.750	2.970	1.780	*2.260	1.650	*2.260	*2.260	7,82
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	8.720	*7.440	4.880	*5.400	3.120	*4.200	2.050	*2.260	1.900	*2.260	*2.260	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	10.370	*7.440	5.670	*5.400	3.700	*4.200	2.480	*2.260	*2.260	*2.260	*2.260	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*6.820	*5.400	4.600	*4.200	3.130	*2.260	*2.260	*2.260	*2.260	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*6.960	*5.400	4.710	*4.200	3.210	*2.260	*2.260	*2.260	*2.260	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.440	*5.400	*5.260	*4.200	3.730	*2.260	*2.260	*2.260	*2.260	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*13.480	*13.480	*12.070	7.310	6.760	4.090	4.190	2.550			*2.650	1.810	*2.650	*2.650	7,29
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	8.550	*7.570	4.670	*5.540	2.920			*2.650	2.090	*2.650	*2.650	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	10.660	*7.570	5.620	*5.540	3.510			*2.650	2.530	*2.650	*2.650	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.070	*5.540	4.420			*2.650	*2.650	*2.650	*2.650	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.180	*5.540	4.520			*2.650	*2.650	*2.650	*2.650	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.570	*5.540	5.280			*2.650	*2.650	*2.650	*2.650	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*21.470	*21.470	*12.600	7.260	6.480	3.840	4.080	2.440			*3.730	2.350	*3.730	*3.730	6,15
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	8.500	*7.720	4.420	*4.550	2.810			*3.730	2.710	*3.730	*3.730	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	10.610	*7.720	5.360	*4.550	3.390			*3.730	3.270	*3.730	*3.730	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	6.840	*4.550	4.300			*3.730	*3.730	*3.730	*3.730	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.030	*4.550	4.420			*3.730	*3.730	*3.730	*3.730	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	*7.720	*4.550	*4.550			*3.730	*3.730	*3.730	*3.730	

**ZX180W-7 VERSTELLAUSLEGER, STIEL 2,50 M, KONTERGEWICHT 3.400 KG, BREITSPUR**

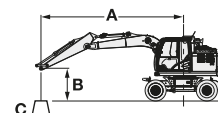
☐ Werte über Front oder Heck ☐ Werte über Seite oder 360 Grad Einheit : kg

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		☐	☐			
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					
7,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	5,48
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.320	*4.320	*4.050	3.260					*2.100	*2.100	6,76
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	3.670					*2.100	*2.100	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.530	*6.530	*5.050	*4.910	*4.280	3.270	*2.140	2.120			*1.980	*1.980	7,52
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	3.640	*2.140	*2.140			*1.980	*1.980	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	4.050	*2.140	*2.140			*1.980	*1.980	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140			*1.980	*1.980	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140			*1.980	*1.980	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140			*1.980	*1.980	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.540	*7.540	*6.180	4.760	*4.410	*3.240	3.110	2.120			*1.980	1.890	7,92
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*5.310	*4.740	3.590	*4.020	2.420			*1.980	*1.980	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	5.930	*4.740	3.990	*4.020	2.750			*1.980	*1.980	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.420			*1.980	*1.980	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.470			*1.980	*1.980	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.870			*1.980	*1.980	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.490	*8.320	6.500	4.700	4.390	3.200	3.050	2.070			*2.060	1.800	8,02
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	9.470	*7.140	*5.240	*5.190	3.600	*4.190	2.360			*2.060	*2.060	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	5.850	*5.190	3.980	*4.190	2.690			*2.060	*2.060	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*7.040	*5.190	4.730	*4.190	3.360			*2.060	*2.060	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	4.800	*4.190	3.420			*2.060	*2.060	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	*5.190	*4.190	3.820			*2.060	*2.060	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.330	*8.330	*11.210	*8.430	6.550	4.720	4.390	3.020	2.970	1.980			*2.260	1.830	7,82
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	9.600	*7.440	5.310	*5.400	3.430	*4.200	2.280			*2.260	2.110	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*10.910	*7.440	5.910	*5.400	3.880	*4.200	2.610			*2.260	*2.260	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.080	*5.400	*4.820	*4.200	3.280			*2.260	*2.260	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	7.180	*5.400	4.880	*4.200	3.340			*2.260	*2.260	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.440	*5.400	5.260	*4.200	*3.740			*2.260	*2.260	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*13.480	*13.480	*12.070	8.210	6.770	4.520	4.200	2.830					*2.650	2.020	7,29
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	9.660	*7.570	5.180	*5.540	3.240					*2.650	2.320	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	11.230	*7.570	5.930	*5.540	3.700					*2.650	*2.650	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.290	*5.540	4.630					*2.650	*2.650	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	7.370	*5.540	4.720					*2.650	*2.650	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.570	*5.540	*5.290					*2.650	*2.650	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*21.470	*21.470	*12.600	8.170	6.490	4.270	4.090	2.710					*3.730	2.610	6,15
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	9.610	*7.720	4.920	*4.550	3.120					*3.730	3.000	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	11.330	*7.720	5.660	*4.550	3.580					*3.730	3.450	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.210	*4.550	4.520					*3.730	*3.730	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.360	*4.550	*4.550					*3.730	*3.730	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	*7.720	*4.550	*4.550					*3.730	*3.730	

# TRAGLAST

## ZX180W-7

- 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. Jeder Wert mit angehobenem hinteren Schild über der Vorderachse und jeder Wert mit abgestütztem hinteren Schild über der Hinterachse; Wert in optimaler Position des Verstellzylinders.  
 6. 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. Optionale Ausstattungen können die Maschinenleistung beeinträchtigen.













### ZX180W-7 VERSTELLAUSLEGER, STIEL 2,50 M, KONTERGEWICHT 3.800 KG, STANDARDSPUR

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

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
7,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	5,48
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.320	*4.320	*4.050	3.130					*2.100	*2.100	6,76
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	3.550					*2.100	*2.100	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.530	*6.530	*5.050	4.710	*4.280	3.150	*2.140	2.040	*1.980	*1.980	7,52		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*3.530	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	4.060	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980			
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.540	*7.540	*6.180	4.560	4.600	3.120	3.270	2.030	*1.980	1.810	7,92		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	5.120	*4.740	3.490	*4.020	2.340	*1.980	*1.980			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	5.920	*4.740	4.000	*4.020	2.770	*1.980	*1.980			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.430	*1.980	*1.980			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.510	*1.980	*1.980			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	*4.020	*1.980	*1.980			
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.490	7.850	*6.750	4.500	4.570	3.070	3.220	1.980	*2.060	1.720	8,02		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	8.990	*7.140	*5.060	*5.190	3.480	*4.190	2.290	*2.060	*2.000			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	5.850	*5.190	3.990	*4.190	2.710	*2.060	*2.060			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*7.020	*5.190	4.740	*4.190	3.380	*2.060	*2.060			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	4.830	*4.190	3.460	*2.060	*2.060			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	*5.190	*4.190	3.990	*2.060	*2.060			
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.330	*8.330	*11.210	7.960	6.790	4.490	4.600	2.890	3.140	1.900	*2.260	1.750	7,82		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	9.120	*7.440	5.140	*5.400	3.310	*4.200	2.200	*2.260	2.040			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*10.800	*7.440	5.910	*5.400	3.900	*4.200	2.630	*2.260	*2.260			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.060	*5.400	4.820	*4.200	3.290	*2.260	*2.260			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	7.190	*5.400	4.910	*4.200	3.370	*2.260	*2.260			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.440	*5.400	5.390	*4.200	3.910	*2.260	*2.260			
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*13.480	*13.480	*12.070	7.640	7.050	4.290	4.420	2.700			*2.650	1.930	7,29		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	9.050	*7.570	4.960	*5.540	3.120			*2.650	*2.240			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	11.120	*7.570	5.920	*5.540	3.720			*2.650	*2.650			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	7.270	*5.540	4.640			*2.650	*2.650			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	7.380	*5.540	4.750			*2.650	*2.650			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.570	*7.570	*5.540	5.530			*2.650	*2.650			
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*21.470	*21.470	*12.600	7.600	6.810	4.050	4.310	2.580			*3.730	2.490	6,15		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	9.000	*7.720	4.700	*4.550	3.000			*3.730	2.890			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	11.170	*7.720	5.660	*4.550	3.600			*3.730	3.470			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.180	*4.550	4.530			*3.730	*3.730			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.380	*4.550	*4.550			*3.730	*3.730			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	*7.720	*4.550	*4.550			*3.730	*3.730			

**ZX180W-7 VERSTELLAUSLEGER, STIEL 2,50 M, KONTERGEWICHT 3.800 KG, BREITSPUR**

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

Lastpunkt- höhe (m)	Abstützung	Ausladung										Bei max. Reichweite		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
																
7,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	5,48
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.240	*4.240							*2.430	*2.430	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.320	*4.320	*4.050	3.440					*2.100	*2.100	6,76
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	3.850					*2.100	*2.100	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.320	*4.320	*4.050	*4.050					*2.100	*2.100	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	3.440	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980	7,52		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*3.810	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.530	*6.530	*5.050	*5.050	*4.280	*4.280	*2.140	*2.140	*1.980	*1.980			
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.540	*7.540	*6.180	4.980	4.600	3.400	3.270	2.260	*1.980	*1.980	7,92		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	5.550	*4.740	3.760	*4.020	2.570	*1.980	*1.980			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	4.600	*4.020	3.270	*1.980	*1.980			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.580	*1.980	*1.980			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	3.640	*1.980	*1.980			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*6.180	*6.180	*4.740	*4.740	*4.020	*4.020	*1.980	*1.980			
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.490	8.700	*6.750	*4.910	4.570	3.380	3.220	2.210	*2.060	1.930	8,02		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	5.470	*5.190	3.770	*4.190	2.510	*2.060	*2.060			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*6.770	*5.190	4.570	*4.190	3.210	*2.060	*2.060			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	4.910	*4.190	3.530	*2.060	*2.060			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	4.980	*4.190	3.590	*2.060	*2.060			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.490	*9.490	*7.140	*7.140	*5.190	*5.190	*4.190	4.000	*2.060	*2.060			
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.330	*8.330	*11.210	8.830	*6.790	4.990	4.600	3.200	3.140	2.130	*2.260	1.970	7,82		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	10.010	*7.440	5.550	*5.400	3.620	*4.200	2.430	*2.260	*2.260			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*6.820	*5.400	4.600	*4.200	3.130	*2.260	*2.260			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	7.310	*5.400	4.980	*4.200	3.450	*2.260	*2.260			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.390	*5.400	5.030	*4.200	3.510	*2.260	*2.260			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.330	*8.330	*11.210	*11.210	*7.440	*7.440	*5.400	5.390	*4.200	3.920	*2.260	*2.260			
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*13.480	*13.480	*12.070	8.680	7.050	4.790	4.420	3.010			*2.650	2.160	7,29		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	10.180	*7.050	5.460	*5.540	3.430			*2.650	2.480			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.050	*7.070	*5.540	4.420			*2.650	*2.650			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.050	*7.480	*5.540	4.860			*2.650	*2.650			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.050	7.540	*5.540	4.950			*2.650	*2.650			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*13.480	*13.480	*12.070	*12.070	*7.050	*7.570	*5.540	5.540			*2.650	*2.650			
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*21.470	*21.470	*12.600	8.640	6.810	4.540	4.310	2.900			*3.730	2.790	6,15		
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	10.130	*7.720	5.200	*4.550	3.310			*3.730	3.200			
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	6.840	*4.550	4.300			*3.730	*3.730			
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.550	*4.550	*4.550			*3.730	*3.730			
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	7.710	*4.550	*4.550			*3.730	*3.730			
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*21.470	*21.470	*12.600	*12.600	*7.720	*7.720	*4.550	*4.550			*3.730	*3.730			

MOTOR	ZX175W-7	ZX180W-7
Abgasnachbehandlungssystem	●	●
Doppelluftfilter	●	●
Lichtmaschine 100 A	●	–
Lichtmaschine 60 A	–	●
Automatische Drehzahlabsenkung	●	●
Automatische Motorabschaltung	●	●
Motorölfilter (Patrone)	●	●
Kraftstoffhauptfilter (Patrone)	●	●
Kaltstartventil	–	●
ConSite-ÖL (Sensor)*	●	●
Kühlmittelheizanlage	○	○
DEF/AdBlue®-Tank	●	●
DEF/AdBlue®-Tank, Einlassfilter und Einfüllstutzenverlängerung	●	●
Trockenluftfilter mit Staubablassventil (mit Luftfilterwarnanzeige)	●	●
Staubschutznetz im Motorraum	●	●
ECO/POWER-Modus	●	●
Elektrische Kraftstoffpumpe	–	●
Motoröl-Ablasstutzen	●	●
Ausgleichsbehälter	●	●
Lüfterschutz	●	●
Kraftstoffkühler	–	●
Kraftstoffheizanlage	○	–
Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider	●	●
Motor mit Silentblocklagerung	●	●
Wartungsfreier Vorfilter	○	○
Kühler, Ölkühler und Zwischenkühler	●	●

HYDRAULIKSYSTEM		
Automatische Hubkraftverstärkung	●	●
ConSite-ÖL (Sensor)*	●	●
Hauptventilblock mit Haupt-Druckentlastungsventil	●	●
Zusatzanschluss am Hauptventilblock	●	●
Engmaschiger Hauptstromfilter	●	●
Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil für Stiel	●	●
Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil für Ausleger	●	●
Vorsteuerkreisfilter	●	●
Leistungsverstärkung (Power-Boost)	●	●
Durchlassanzeige für Hauptstromfilter	○	○
Dämpfungsventil in Vorsteuerkreis	●	●
Lenkungsfilter	●	●
Ansaugfilter	●	●
Dämpfungsventil für Schwenkwerk	●	●
Variables Entlastungsventil für Hammer und Scherenhydraulik	●	●
Betriebsartenschalter	●	●

KABINE	ZX175W-7	ZX180W-7
Schallgedämpfte Komfortkabine	●	●
Klimaautomatik	●	●
Joystick für Zusatzfunktionen (Hammer- und Greiferdrehydraulik)	●	●
Bluetooth® * integriertes DAB+-Radio	●	●
Konsolen-Höhenanpassung	●	●
Selbstsperrender Bedienhebel	●	●
CRES VII-Sicherheitskabine (mit Mittelsäulenverstärkung)	●	●
Getränkhalter mit Warm-/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	●	●
OPG-Schutzdach gemäß Kabinenschutz-Klasse I (ISO 10262 : 1998)	●	●
OPG-Schutzdach gemäß Kabinenschutz-Klasse II (ISO 10262 : 1998)	○	○
Vorsteuerabsperrhebel	●	●
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)	●	●
Luftfederter, beheizter Sitz	●	●
Sitzverstellung: Rückenlehne, Armlehne, Sitzhöhe und -winkel, verschiebbar nach vorn / hinten	●	●
Sicherheitsgurtkontrolle	●	●
Kurzweg-Steuerhebel (Joysticks)	●	●
Smartphone-Halter	●	●
Sonnenblende (mehrfach einsetzbar für Front- oder Seitenscheibe)	●	●
Aufrollbare Sonnenblende (verstellbar vorne oder seitlich und hinten)	○	○
Durchsichtige Dachluke mit Schieberollo	●	●
5-V-USB-Stromanschluss	●	●
Weitwinkelscheibenwischer	●	●
Scheiben vorne, oben, unten und links können geöffnet werden	●	●
2 Lautsprecher	●	●
4 flüssigkeitsgedämpfte Gummilager	●	●
8-Zoll-Multifunktionsmonitor	●	●

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

\*Motoröl- und Hydrauliköl-Überwachungssensor.

\*\*Das System erkennt den Vorsteuerdruck und hält die eingestellte Drehzahl durch Aufrechterhaltung des Vorsteuerdrucks aufrecht.



MONITORSYSTEM	ZX175W-7	ZX180W-7
Warnsummer: Überhitzung, Motoröldruck, Überlast, SCR-Systemfehler	●	●
Alarmer: Überhitzung, Motorwarnung, Motoröldruck, Lichtmaschine, Mindestkraftstoffstand, Hydraulikfilter- durchlass, Luftfilterdurchlass, Betriebsart, Überlast, SCR-Systemfehler usw.	●	●
Betriebsdaten Anbaugerät	●	●
Betriebsanzeigen: Geschwindigkeitsanzeige, Drehzahlmesser, Tageskilometerzähler, Wassertemperatur, Stunde, Kraftstoffverbrauch, Uhr, DEF/AdBlue®-Verbrauch	●	●
Sonstige Anzeigen: Betriebsart, Drehzahlautomatik, Vorglühanzeige, Bild Rückfahrkamera, Betriebsbedingungen usw.	●	●
35 Betriebssysteme verfügbar	●	●

BELEUCHTUNG	ZX175W-7	ZX180W-7
LED-Zusatzscheinwerfer am Ausleger mit Abdeckung	○	○
LED-Zusatzscheinwerfer vorne am Kabinendach	○	○
Zusätzlicher LED-Scheinwerfer hinten am Kabinendach	○	○
Bremslichter	●	●
Begrenzungs Lampen	●	●
Warnlichter	●	●
LED-Scheinwerfer	●	●
LED-Scheinwerfer für Kamera (Seiten- und Rückfahrkamera)	○	○
Kennzeichenleuchte	○	○
Rundumleuchte (Kabine)	○	○
Rundumleuchte (Kontergewicht)	○	○
Blinker	●	●
LED-Arbeitsscheinwerfer	●	●
LED-Arbeitsscheinwerfer unter dem Stiel	○	○

OBERWAGEN	ZX175W-7	ZX180W-7
AERIAL ANGLE® (Kamerasystem mit 270-Grad-Ansicht)	●	●
2x 93-Ah-Batterien	●	●
Batterie Hauptschalter	●	●
Handlauf Karosserieoberseite	●	●
Kabinendachhandgriff	●	●
Kontergewicht 3.400 kg	–	●
Kontergewicht 3.760 kg	●	–
Kontergewicht 3.800 kg	–	○
Elektrische Betankungspumpe mit Stoppautomatik und Filter	●	●
Kraftstoffstandanzeige	●	●
Hydraulikölstandsanzeige	●	●
Abschließbarer Kraftstofftankdeckel	●	●
Abschließbare Serviceklappen	●	●
Plattform-Handlauf	●	●
Rückspiegel (links und rechts)	●	●
Beheizbare Rückspiegel (links und rechts)	○	○
Rutschfeste Aufstiege und Handläufe	●	●
Schwenkwerk-Feststellbremse	●	●
Bodenbleche	●	●

● : Standardausrüstung    ○ : Sonderausstattung    – : Nicht zutreffend

UNTERWAGEN	ZX175W-7	ZX180W-7
Automatikgetriebe	●	●
Automatische Betriebsbremse	●	●
Greiferhalterung (Straßenfahrposition)	○	○
Tempomat**	●	●
Elektrische Anlage für den Anhänger	○	○
Frontabdeckung	○	○
Planierschild vorne und Abstützpratzen hinten	○	○
Kotflügel vorne / hinten	○	○
Abstützpratzen vorne und Planierschild hinten	○	○
Abstützpratzen vorne und hinten	○	○
Feststellbremse	●	●
Planierschild hinten	○	○
Planierschild hinten, verstärkt für die Anhängezugvorrichtung	○	○
Pratzen hinten, für die Anhängezugvorrichtung	○	○
Werkzeugkasten: links	●	●
Werkzeugkasten: rechts	○	○
Traktionsprofilreifen, Einzel- oder Zwillingsbereifung	●	●
Breitspurachse	○	○
4 Transport-Verzurrträger	●	●

ARBEITSAUSRÜSTUNG	ZX175W-7	ZX180W-7
Stielspitze Fernschmierung	●	●
Automatisches Schmiersystem (Schwenkwerkgetriebe, Ausleger, Stiel und Löffel)	○	○
Löffelkoppel A aus Stahlguss	●	●
Zentrale Abschmierleiste	●	●
Dichtring an allen Löffelbolzen	●	●
Flanschbolzen	●	●
HN-Buchsen	●	●
Untere Stielverstärkung	○	○
Verstärkte Löffelschwinge B	○	○
Ausgleichsscheiben aus verstärktem Kunststoff	●	●
Wolframkarbidbeschichtung	●	●
Geschweißtes Löffelgelenk A	○	○

ANBAUGERÄT	ZX175W-7	ZX180W-7
2-stufiger Zusatzkreis-Förderstromwahlschalter	○	○
Zusatzpumpe (40 l/min)	○	○
Verrohrung für Greiferdrehhydraulik	○	○
Verrohrung für Hammer- / Scherenhydraulik	●	●
Greiferverrohrung	○	○
Vorsteuerkreis-Druckspeicher	●	●
Ventil für Nebenabtrieb	○	○

VERSCHIEDENES	ZX175W-7	ZX180W-7
ConSite	○	○
Global e-Service	●	●
Borddatensteuermodul	●	●
Standard-Werkzeugsatz	●	●
Fahrtrichtungsanzeige am Unterwagen	●	●





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 Sonderausstattung, 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.