

Baureihe ZAXIS-6

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS170W



HYDRAULIKBAGGER

Modellcode : ZX170W-6

Motornennleistung : 128,4 kW (ISO 14396)

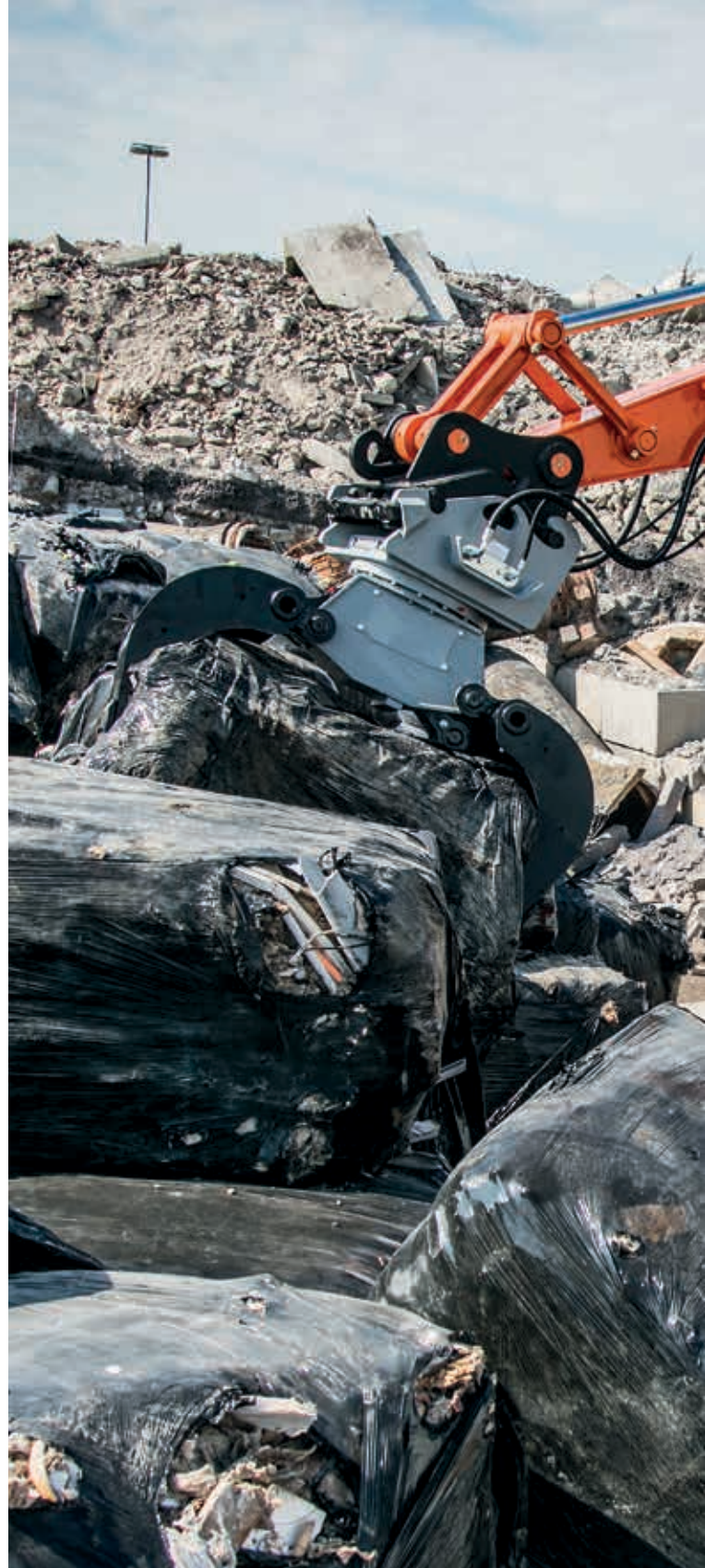
Betriebsgewicht : 17.300 – 19.100 kg

Löffel (ISO gehäuft) : 0,52 – 0,82 m³

ZX170W-6. KEINE KOMPROMISSE

Der ZX170W-6 ist außergewöhnlich vielseitig, lässt sich einfach bedienen und auf unterschiedlichsten Baustellen hervorragend manövrieren. Er verkörpert die branchenführende Hitachi-Technologie, die keine Abstriche bei seiner Benutzerfreundlichkeit kennt.

Die Mobilbagger bieten dieselbe hochwertige Konstruktion, Zuverlässigkeit und Robustheit wie die Raupenbagger von Hitachi. Mit ausgezeichneter Stabilität, hohen Fahr- und Schwenkkräften sowie einem beeindruckenden Hubvermögen ist der ZX170W-6 das ultimative universell einsetzbare Arbeitsgerät.



6. BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT



8. HERAUSRAGENDE ROBUSTHEIT



10. AUSSERGEWÖHNLICHE VIELSEITIGKEIT



12. VERLÄSSLICHE QUALITÄT



14. WEGWEISENDE TECHNOLOGIE

DIE VORGABE: PERFEKTION

Auf der Grundlage von Rückmeldungen europäischer Kunden haben die Hitachi-Ingenieure in Japan den ZX170W-6 mit über 100 Design-Updates umfassend perfektioniert.

Jede einzelne Verbesserung trägt zu dem übergeordneten Ziel von Hitachi bei, die Gesamtbetriebskosten zu senken. In der Summe ergeben sie eine höhere Haltbarkeit, bessere Leistung und optimierte Betriebseffizienz.



Hohe Qualität

Nur beste Konstruktionselemente und Materialien.



Unglaubliche Vielseitigkeit

Schwenk- und Dreh-Schwenk-Modi komplettieren das Unterstützungssystem für Anbaugeräte.



Lebenslange Zuverlässigkeit

Zuverlässige Komponenten tragen dazu bei, Öllecks zu verhindern.



Ultimative Dauerhaltbarkeit

Solider und zuverlässiger, modular aufgebauter Unterwagen.





Optimale Leistung

Fernüberwachung mit der Online-Anwendung Global e-Service.



Benutzerfreundlichkeit

Leicht zugängliche Kabine mit Trittstufe und breiter Tür.



Niedrige Emissionswerte

Das SCR-System reduziert die Abgasemissionen.



Ausgezeichnete Effizienz

HIOS IV-Hydraulik-System reduziert die Gesamt-Hydraulikverluste und senkt den Kraftstoffverbrauch.



Wartungs-freundlichkeit

Bequem und weit öffnende Motorhaube.



Niedriger Kraftstoffverbrauch

10 % Kraftstoffersparnis im POWER-Modus (9 % im ECO-Modus).



“ Wir konnten unsere
Wartungskosten senken
und Stillstandszeiten auf
ein Minimum reduzieren ”

Matthias Schindler, Geschäftsführer, Joh. Sahler GmbH

BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Hitachi hat sich einen Ruf als führender Hersteller zuverlässiger Baumaschinen erarbeitet. Die Zaxis-6-Mobilbagger-Baureihe wurde im Hinblick auf optimale Leistung und Verfügbarkeit sowie einen effizienten Betrieb im täglichen Einsatz mit minimalen Stillstandszeiten entwickelt.

Einfache Wartung

Die leichte, geteilte Motorhaube öffnet sich komfortabel weit. Damit sind der Motorraum und das Nachbehandlungssystem für routinemäßige Wartungsarbeiten leicht zugänglich.

Verschleißfeste Hydraulikverbindung

Die Konstruktion der Hydraulik-Rücklaufleitungen wurde mit speziell verpressten Schläuchen verbessert. Diese erhöhen die Zuverlässigkeit des Systems und verringern das Risiko von Öllecks.

Wartungsfreundlicher Kraftstofffilter

Der leicht austauschbare Kraftstoff-hauptfilter befindet sich beim ZX170W-6 genau da, wo er hingehört. Hierdurch kann er einfacher ausgewechselt werden und es wird sichergestellt, dass während routinemäßiger Wartungsarbeiten kein Staub in den Kraftstoffkreis eindringen kann.

Robuste Hydraulikanschlüsse

Der Ausgleichsbehälter ist auf der Oberseite des Kühlsystems der Maschine angeordnet. Diese Verlegung bedeutet, dass vollständig entlüftet werden kann und dass eine Überhitzung von Motorteilen verhindert wird.



Einfacher Zugang zum Motorraum.



Der Kraftstoffhauptfilter lässt sich einfacher auswechseln.



Der Ausgleichsbehälter im Kühlkreislauf verhindert, dass Motorteile überhitzen.



HITACHI



ZAXIS
170W

HITACHI



Die hohe Bodenfreiheit verringert die Gefahr und Schäden am Unterboden.



Die große Abdeckung des Schildzylinders bietet einen höheren Schutz.



i Hitachi-Bagger werden auf Hokkaido, der zweitgrößten und nördlichsten japanischen Insel, bei Temperaturen zwischen $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ und $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ unter realen Arbeitsbedingungen ausgiebig getestet.



HERAUSRAGENDE ROBUSTHEIT

Die herausragende Haltbarkeit des ZX170W-6 gewährleistet auch unter rauesten Einsatzbedingungen eine hohe Verfügbarkeit und Betriebssicherheit im täglichen Einsatz. Der Mobilbagger zeichnet sich durch robuste Ausstattungsmerkmale und Komponenten aus, darunter ein strapazierfähiger Unterwagen und die beste Abgasanlage seiner Klasse.



Verstärkt für eine sicherere Arbeitsumgebung.

Verhinderung von Öllecks

Die O-Ringe des Schwenkmotors werden aus einem fluorid-basierten Material gefertigt. Dieses äußerst widerstandsfähige Material hält hohen Ötemperaturen stand, verstärkt die Zuverlässigkeit der Bauteile und verhindert letztendlich Öllecks.

Verbesserter Kraftstoffkreis

Als zusätzlicher Schutz vor Wasser im System wurden ein Hochleistungs-Wasserabscheider und ein Kaltstartventil in den Vorfilter integriert. Der Motor wird außerdem über eine starke elektrische Kraftstoffpumpe mit der jeweils richtigen Kraftstoffmenge versorgt, die für mehr Leistung sorgt.

Motorschutz

Die Verbrennungskammer besteht aus stärkeren Werkstoffen und mit der neu entwickelten Kolbenform werden bessere Abgaswerte erreicht. Diese Maßnahmen werden die Zuverlässigkeit des Motors noch weiter erhöhen.

Mehr Schutz

Die Abdeckung des Schildzylinders ist beim ZX170W-6 größer als bei früheren Modellen. Die Zylinderabdeckung des Abstützpratzens wurde ebenfalls verstärkt. Dies erhöht die Zuverlässigkeit beider Komponenten.

Große Bodenfreiheit

Das Getriebe ist zum Schutz gegen Kontakte mit Hindernissen oberhalb der Achse angeordnet.



“ Er ist die perfekte Lösung und macht genau das, was ich will – im Handumdrehen ”

Marco Volland, Fahrer, Forst- und Baggerbetrieb Horn

AUSSERGEWÖHNLICHE VIELSEITIGKEIT

Vielseitige Einsetzbarkeit ist für Betreiber von Mobilbaggern von größter Bedeutung. Der bedienfreundliche ZX170W-6 lässt sich sowohl auf der Straße wie auch im Gelände einfach manövrieren und eignet sich mit verschiedenen Arbeitsausrüstungen für unterschiedlichste Anwendungen. Sein modularer ausgelegter Unterwagen bietet zusätzliche Flexibilität – die Pratzen können vorne oder hinten platziert sowie in Kombination mit einem Planierschild verwendet werden, sodass stets eine ausgezeichnete Stabilität gewährleistet ist.

Größere Flexibilität

Die Schwenk- und Dreh-Schwenk-Modi sind beim ZX170W-6 in das Tool-Control-System für Anbaugeräte integriert. Diese und weitere neun Speicherplätze können am Monitor zum einfachen Ansteuern von Werkzeugen und Arbeitsgeräten programmiert werden und erhöhen die Vielseitigkeit der Maschine.

Leistungsverstärkung (Power-Boost)

Die ausgiebig getestete Leistungsverstärkungsfunktion (Power-Boost) ist um 10 % stärker als beim ZX170W-3. Dies steigert die Leistungsfähigkeit des ZX170W-6 im Hinblick auf eine höhere Grab- und Hubleistung.

Reduzierte Wartung

Das Gegengewicht wurde neu gestaltet und verfügt jetzt über LEDs in den Rückleuchten. Dies verbessert nicht nur die Sicht bei schwacher Ausleuchtung, sondern erfordert auch weniger Wartung, wodurch sich wiederum Kosten sparen lassen.

Ausgezeichnete Rundumsicht

Die Kabine des Zaxis-6-Mobilbaggers bietet ein ausgezeichnetes Sichtfeld. Sie weist eine kleine Lenksäule auf sowie einen Monitor, der in der rechten Säule untergebracht ist, so dass die Sicht des Fahrers auf die Baustelle nicht verdeckt wird.



Zwei Schwenk-Modi tragen zur Vielseitigkeit des ZX170W-6 bei.



Die Leistungsverstärkung (Power-Boost) wurde um 10 % erhöht.



LED-Rückleuchten sind wartungsfreundlich.



Die UV-Lichtfestigkeit und Witterungsbeständigkeit gewährleistet die langfristige Wertigkeit des Arbeitsplatzes.



Harnstoff wird in die Abgase injiziert um Emissionen zu senken.

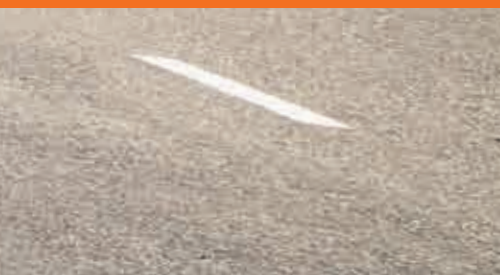


i Auf der Checkliste des Hitachi Design Centre finden sich mehr als 100 Prüfpunkte, mit denen die Qualität unserer Baumaschinen nach Kriterien wie Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit gemessen wird.



VERLÄSSLICHE QUALITÄT

Die hochqualitative Auslegung und Konstruktion des ZX170W-6 schaffen die Grundlage für seine herausragende Leistung auf der Baustelle und einzigartige Bedienfreundlichkeit. Jeder Bagger wird vor der Auslieferung nach den höchsten Standards für Sicherheit und Zuverlässigkeit überprüft, sodass sich Betreiber und Fahrer auf eine herausragende Qualität verlassen können.



Überragende Kühlleistung

Der Oberwagen profitiert von der hochwertigen Abdichtung gegen Hitze (um die Kühleinheit herum) und den verbauten Schalldämmungsmaterialien. Diese gewährleisten langfristig die Kühlleistung und den niedrigen Schallpegel des ZX170W-6.

Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit

Die Konsole in der Kabine wurde aus hoch beständigem AES-Kunststoff hergestellt. Dies sorgt für eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen die schädigenden UV-Strahlen der Sonne und verhindert optimal, dass UV-Strahlen der Sonne die Konsole beschädigen.

Niedrigere Emissionen

Hitachi hat ein selektives katalytisches Reduktionssystem (SCR) entwickelt, das Harnstoff in das Abgas injiziert, um die

Menge der darin enthaltenen Stickoxide (NOx) zu reduzieren. Diese hochmoderne Technologie hilft nicht nur der Umwelt, sondern entspricht auch den strengen Anforderungen der EU-Abgasnorm Stufe IV.

Ultimativer Komfort

Ein voll verstellbarer, luftgefederter Sitz, eine geräumige Kabine, ergonomische Bedienelemente und ein modernes Musiksystem tragen zur ultimativen Arbeitsumgebung bei.

Sicherheit bei der Arbeit

Der ZX170W-6 wurde mit einer Kabine höchster Spezifikation gegen Überschlag ausgerüstet, die dem Standard ROPS (Überrollschutzstruktur) und CRES-V (Sicherheitskabine mit Mittelsäulenverstärkung) entspricht. Die Überdruckkabine schützt den Fahrer vor eindringendem Staub und möglichen Baustellenrisiken.



Ergonomische Bedienelemente tragen zum ultimativen Arbeitsplatz bei.



“ *Unsere europäischen Kunden haben uns bei der Entwicklung des Zaxis-6-Mobilbaggers unterstützt* ”

Burkhard Janssen, Geschäftsführer für den Bereich Produktmanagement & Technik, Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

WEGWEISENDE TECHNOLOGIE

Der innovative ZX170W-6 beinhaltet eine Reihe von technischen Ausstattungsmerkmalen, die mit dem Ziel entwickelt wurden, die Effizienz zu erhöhen, die Leistung zu verbessern und die Gesamtbetriebskosten zu senken. Der neue Mobilbagger steht modellhaft für Hitachis fortschrittlichen technologischen Ansatz, die Bedürfnisse der Baubranche mit seinen zuverlässigen Lösungen zu erfüllen.

Kraftstoff und Kosten sparen

Hydraulikverluste werden mit der HIOS IV-Technologie minimiert. Sie verringert die Menge des zum Tank zurückgeführten Hydrauliköls durch das Zusammenspiel von Pumpe und Ventil. Hierdurch wird der Kraftstoffverbrauch im PWR-Modus, bei gleicher Produktionsleistung, um 10 % verringert.

Benutzerfreundliche Funktionen

Ein 7 Zoll großer Multifunktions-LCD-Farb-Monitor bietet eine Vielzahl nützlicher technischer Informationen. Mit der mehrsprachigen Unterstützung in bis zu 32 Sprachen können die Fahrer den Status und die Einstellungen der Maschine auf einen Blick erfassen.

Datenfernübertragung

Mit Global e-Service kann der Besitzer seine Flotten über die Plattform Owner's Site (rund um die Uhr online verfügbar) und ConSite (ein automatisch erstellter Monatsbericht) per Fernüberwachung im Auge behalten. Dies trägt zur Maximierung der Effizienz, Minimierung von Ausfallzeiten und zur Verbesserung der Gesamtleistung bei.

Weniger Emissionen

Das Abgas-Nachbehandlungssystem besteht aus einem Dieseloxydationskatalysator (DOC), einem Harnstoff-Mischrohr, dem SCR-System und einem Schalldämpfer. Diese fortschrittliche Technologie hilft, Emissionen und Geräusche zu verringern.

Modernes Audiosystem

Das UKW/MW-Radio lässt sich über den Monitor bedienen und das Soundsystem verfügt über eine AUX-Buchse für Zusatzgeräte wie MP3-Player. Die Unterhaltungsoption trägt zu einer angenehmen - und produktiven - Arbeitsumgebung bei.



10 % niedrigerer Kraftstoffverbrauch im PWR-Modus mit HIOS IV.



Der LCD-Monitor zeigt den Status und die Einstellungen der Maschine.



Das SCR-System reduziert Emissionen und Geräusche.



“ Die Gesamtbetriebskosten sind für unser Unternehmen äußerst vorteilhaft ”

Peter Kögel, Geschäftsleitung,
Kögel Bau GmbH & Co. KG

REDUZIERUNG DER GESAMTBETRIEBSKOSTEN



Hitachi hat das Kundendienstprogramm Support Chain ins Leben gerufen, um optimale Effizienz sowie minimale Ausfallzeiten, niedrige laufende Kosten und einen hohen Wiederverkaufswert sicherzustellen.

Global e-Service

Hitachi hat für die Onlineanwendung Global e-Service zwei Betriebsdatenauswertungssysteme entwickelt. Owner's Site und ConSite sind integrierte Bestandteile des Baggers und senden täglich Betriebsdaten per GPRS- oder Satellitenverbindung an www.globaleservice.com. Dies ermöglicht den unmittelbaren Zugriff auf die Owner's Site und die lebenswichtigen Informationen, die für die Unterstützung auf Baustellen erforderlich sind.

Der Vergleich der produktiven und nicht produktiven Stunden hilft, die Effizienz zu erhöhen. Die effektive Verwaltung von Wartungsprogrammen hilft, die

Verfügbarkeit zu maximieren. Laufende Kosten können durch die Analyse des Kraftstoffverbrauchs ebenfalls verwaltet werden. Der Standort und die Bewegungen jeder Maschine werden für unerlässliche Planungen klar angezeigt.

Ein automatischer Kundendienstbericht - ConSite - sendet für jede Maschine monatlich per E-Mail eine Zusammenfassung der Informationen von Global e-Service. Hierzu gehören: tägliche Arbeitszeit- und Kraftstoffverbrauchsdaten; Statistiken zum Einsatz der Betriebsarten sowie ein Vergleich Kraftstoffverbrauch/-effizienz und CO₂-Emissionen.

Technische Unterstützung

Jeder Hitachi-Kundendiensttechniker erhält eine umfassende Schulung von HCME in Amsterdam. Diese Kurse ermöglichen Technikern den Zugriff auf dasselbe technische Wissen, das auch in den Qualitätssicherungsabteilungen und Konstruktionszentren von Hitachi verfügbar ist. Die Techniker können dann dieses globale Fachwissen mit der lokalen Sprache und Kultur des Kunden kombinieren, um bestmögliche After-Sales-Unterstützung zu erbringen.



Global e-Service



Technische Unterstützung



Hitachi-Ersatzteile

Erweiterte Garantie und Serviceverträge

Jedes neue Hitachi Zaxis-6-Modell ist durch die volle Herstellergarantie abgedeckt. Als zusätzlichen Schutz - wegen harter Einsatzbedingungen oder zur Minimierung von Reparaturkosten der Maschinen und Ausrüstungen - bieten Hitachi-Händler eine einzigartige Garantieverlängerung, HELP (Hitachi Extended Life Program) genannt, sowie umfassende Serviceverträge. Diese können dazu beitragen, die Leistung jeder Maschine zu optimieren, Ausfallzeiten zu reduzieren und höhere Wiederverkaufswerte zu gewährleisten.

Teile

Hitachi bietet ein umfassendes Sortiment und eine hohe Verfügbarkeit von Ersatzteilen an, die von dem 53.000 m² großen HCME European Parts Depot in den Niederlanden aus verschickt werden.

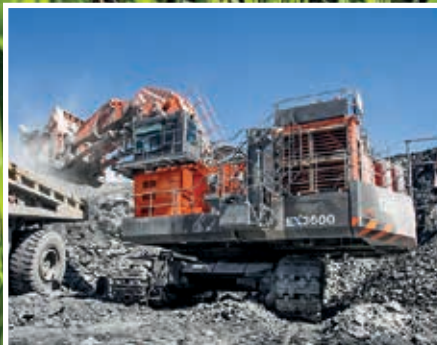
- Hitachi Original-Teile: ermöglichen eine längere Nutzung bei niedrigeren Betriebs- und Wartungskosten.
- Hitachi Auswahl- Teile und günstige Original-Teile: besonders für ältere Maschinen; sie kosten weniger, haben eine bewährte Qualität und werden mit der Herstellergarantie geliefert.

- Hochleistungs-Teile: wurden zur Bewältigung hoch belastender Arbeitsbedingungen entwickelt und sind speziell auf Dauerhaltbarkeit, höhere Leistung oder längere Nutzungsdauer ausgelegt.
- Aufgearbeitete Komponenten: bieten eine kostengünstige Lösung; sie sind die beste Option, wenn präventiv Teile ausgetauscht werden müssen.

Egal, für was Sie sich entscheiden, die bekannte Qualität von Hitachi Baumaschinen ist gewährleistet.



EH Starrahmen-Muldenkipper



EX Ultragroße Bagger



ZW-Raclader



“ *Wir entwickeln Baumaschinen als Beitrag zu einer reichhaltigen und komfortablen Gesellschaft.* ”

Yuichi Tsujimoto, Präsident von HCM

DER AUFBAU EINER BESSERN ZUKUNFT

Die 1910 errichtete Hitachi, Ltd. folgte der Gründer-Philosophie, durch Technologie einen positiven Beitrag zur Gesellschaft zu leisten. Dies ist immer noch die Inspiration hinter den zuverlässigen Lösungen der Hitachi-Gruppe, die sich den Herausforderungen der heutigen Zeit stellt und dabei hilft, eine bessere Welt zu gestalten.

Hitachi, Ltd. ist heute eines der weltgrößten Unternehmen, das eine enorme Palette an innovativen Produkten und Dienstleistungen bietet. Diese wurden geschaffen, um gesellschaftliche Konventionen zu hinterfragen, die soziale Infrastruktur zu verbessern und zu einer nachhaltigen Gesellschaft beizutragen.

Die Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (HCM) wurde 1970 als Tochtergesellschaft der Hitachi, Ltd. gegründet und ist zu einem der größten Baumaschinenhersteller der Welt geworden. Als Pionier bei der Fertigung von Hydraulikbaggern stellt HCM in topmodernen Werken auf der ganzen Welt außerdem Radlader, Starrahmen-Muldenkipper, Raupenkrane und Spezialmaschinen her.

Durch die Integration fortschrittlicher Technologie haben Hitachi Baumaschinen den Ruf erworben, auch höchste Qualitätsstandards zu erfüllen. Seine für eine Vielzahl von Branchen geeigneten

Produkte werden auf den Baustellen der ganzen Welt hart rangenommen und tragen dazu bei, die Infrastruktur für ein sicheres und komfortables Leben zu schaffen, natürliche Ressourcen auszuschöpfen und bei der Katastrophenhilfe nützlich zu sein.

Zaxis-Bagger von Hitachi sind für ihre Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Vielseitigkeit bekannt und in der Lage, auch noch unter den anspruchsvollsten Bedingungen höchste Produktivität zu bieten. Sie wurden mit dem Ziel entwickelt, ihren Besitzern niedrige Gesamtbetriebskosten und den Fahrern bestmöglichen Komfort und Sicherheit zu ermöglichen.



Minibagger

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Modell	Isuzu AR-4HK1X
Typ	4-Takt, wassergekühlt, Common-Rail-Direkteinspritzung
Ansaugung	Turbolader mit variabler Geometrie, Zwischenkühler, gekühlte Abgasrückführung
Nachbehandlung	DOC- und SCR-System
Anzahl Zylinder	4
Nennleistung	
ISO 14396	128,4 kW/2.000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	122 kW/2.000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	122 kW/2.000 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	670 Nm/1.600 min ⁻¹
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	2 x 157 l/min
Vorsteuerpumpe	1 Zahnradpumpe
Maximaler Ölfluss	30 l/min
Lenkumpumpe	1 Zahnradpumpe
Maximaler Ölfluss	28,6 l/min

Hydraulikmotoren

Fahrtrieb	1 Axialkolbenmotor mit variabler Volumenaufnahme
Schwenkwerk	1 Axialkolbenmotor

Entlastungsventileinstellungen

Auslegerkreis	34,3 MPa
Schwenkkreis	33,4 MPa
Fahrkreis	34,8 MPa
Vorsteuerkreis	3,9 MPa
Leistungsverstärkung (Power-Boost)	36,3 MPa

Hydraulikzylinder

	Anzahl	Bohrung	Stangendurchmesser
Ausleger	2	110 mm	80 mm
Stiel	1	120 mm	90 mm
Löffel	1	105 mm	75 mm
Positionierung *	1	170 mm	105 mm

* : Für Verstell-Ausleger

OBERWAGEN

Drehrahmen

D-Profil-Rahmen für maximale Verwindungssteifigkeit.

Schwenkwerk

Axialkolbenmotor mit im Ölbad laufendem Planetengetriebe. Einreihiger Kugeldrehkranz mit induktionsgehärteter Innenverzahnung. Schwenkwerk mit Federspeicher-Feststellbremse.

Schwenkgeschwindigkeit	12,2 min ⁻¹
Schwenkdrehmoment	42,8 kNm

Fahrerkabine

Eigenständige, großzügig dimensionierte Kabine, 1.005 mm Breite x 1.675 mm Höhe, entspricht ISO*-Normen.

* International Organization for Standardization

UNTERWAGEN

Unterwagen auf Rädern. Geschweißte, spannungsarme Kastenprofilkonstruktion. Antriebssystem: 2-Gang-Lastschaltgetriebe und verstellbarer Axialkolbenfahrmotor.

Fahrgeschwindigkeit (vorwärts und zurück)

Kriechgang	0 bis 2,4 km/h
Langsamgang	0 bis 8,6 km/h
Schnellgang	0 bis 35 km/h
Max. Traktionskraft	102 kN
Steigvermögen	70 % (35 Grad)
Min. Wendekreis	6.650 mm

Achse:

Allradantrieb.

Die Vorderachse kann hydraulisch in jeder Position verriegelt werden.

Pendelachse vorn
 ± 7° |

Bremssystem:

Wartungsfreie Lamellenbremsen im Ölbad sind Standard.

Hydraulisches Betriebsbremssystem

SCHALLPEGEL

Schallpegel in der Kabine entsprechend ISO 6396
 LpA 72 dB(A) |

Schallpegel außen entsprechend ISO 6395 und

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

SERVICE-FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	290,0 l
Motorkühlmittel	28,0 l
Motoröl	23,0 l
Schwenkwerk	6,2 l
Getriebe	2,5 l
Differenzial vorn	9,5 l
Differenzial hinten	14,0 l
Planetengeräte	
Vorderachse	2 x 2,5 l
Hinterachse	2 x 2,5 l
Hydrauliksystem	180,0 l
Hydrauliktank	100,0 l
DEF/AdBlue®-Tank	26,0 l

20 |

GEWICHTE

Betriebsgewicht

Stiellänge	Abstützung	Monoblock	Verstell
		Standardspur / Breitspur	Standardspur / Breitspur
		kg	kg
2,21 m	Planierschild hinten	–	17.800
	Abstützpratzen hinten	–	18.100
	Abstützpratzen und Planierschild	–	18.800
	Vordere und hintere Abstützpratzen	–	19.100
2,22 m	Planierschild hinten	17.300	–
	Abstützpratzen hinten	17.500	–
	Abstützpratzen und Planierschild	18.300	–
	Vordere und hintere Abstützpratzen	18.500	–
2,50 m	Planierschild hinten	–	17.900
	Abstützpratzen hinten	–	18.100
	Abstützpratzen und Planierschild	–	18.900
	Vordere und hintere Abstützpratzen	–	19.100
2,58 m	Planierschild hinten	17.300	–
	Abstützpratzen hinten	17.600	–
	Abstützpratzen und Planierschild	18.300	–
	Vordere und hintere Abstützpratzen	18.600	–
3,08 m	Planierschild hinten	17.400	–
	Abstützpratzen hinten	17.600	–
	Abstützpratzen und Planierschild	18.400	–
	Vordere und hintere Abstützpratzen	18.600	–

Einschließlich 0,60 m³ (ISO gehäuft), Löffelgewicht (500 kg) und Gegengewicht (3.400 kg).

GRABKRAFT LÖFFEL UND STIEL

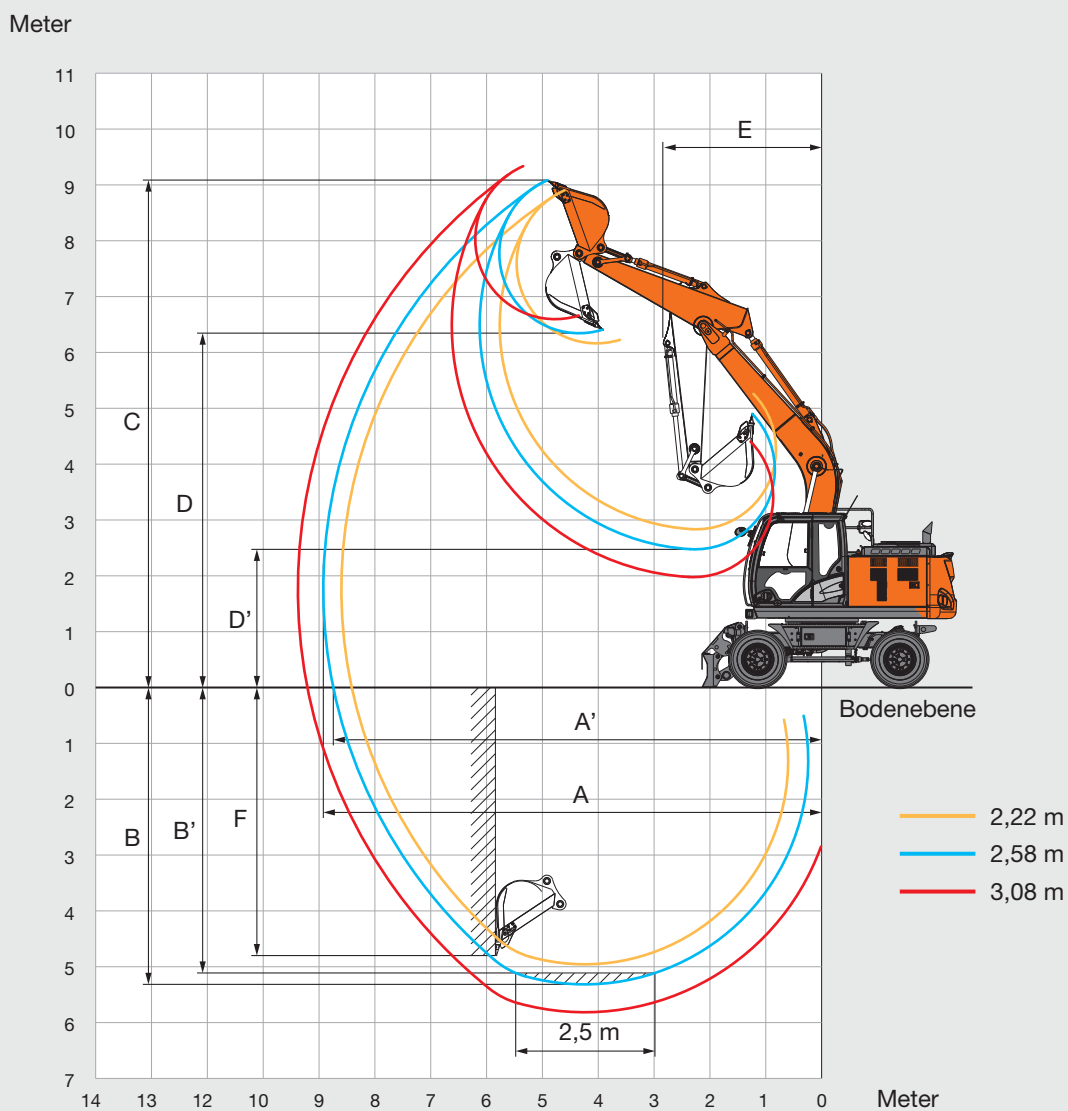
Stiellänge	ZAXIS 170W mit Monoblock-Ausleger		
	2,22 m	2,58 m	3,08 m
Löffel-Losbrechkraft* ISO	108 kN		
Löffel-Losbrechkraft* SAE: PCSA	95 kN		
Stiel-Reißkraft* ISO	110 kN	87 kN	78 kN
Stiel-Reißkraft* SAE: PCSA	106 kN	84 kN	75 kN

* Bei Power-Boost (Leistungsverstärkung)

Stiellänge	ZAXIS 170W mit Verstell-Ausleger	
	2,21 m	2,50 m
Löffel-Losbrechkraft* ISO	108 kN	
Löffel-Losbrechkraft* SAE: PCSA	95 kN	
Stiel-Reißkraft* ISO	93 kN	85 kN
Stiel-Reißkraft* SAE: PCSA	90 kN	82 kN

* Bei Power-Boost (Leistungsverstärkung)

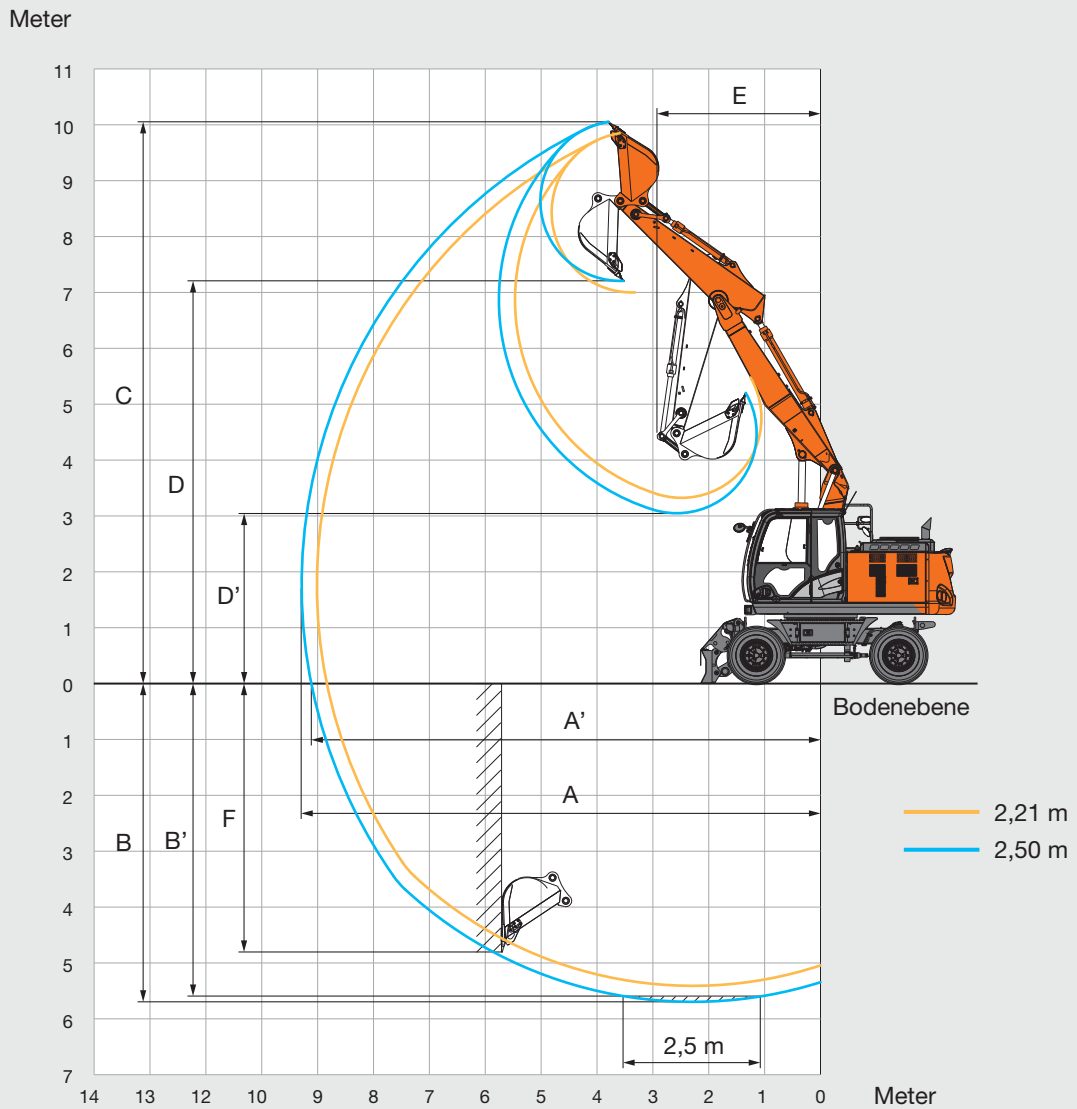
ARBEITSBEREICHE: MONOBLOCK-AUSLEGER



Einheit: mm

	ZAXIS 170W		
	Monoblock-Ausleger		
Stiellänge	2,22 m	2,58 m	3,08 m
A Max. Reichweite	8.690	9.050	9.500
A' Max. Reichweite (am Boden)	8.500	8.870	9.330
B Max. Grabtiefe	4.960	5.330	5.830
B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,5 m	4.740	5.130	5.650
C Max. Reichhöhe	8.820	9.100	9.360
D Max. Schütthöhe	6.130	6.360	6.610
D' Min. Schütthöhe	2.990	2.480	1.980
E Min. Schwenkradius	3.380	2.940	2.970
F Max. Grabtiefe vertikale Wand	4.440	4.810	5.320

ARBEITSBEREICHE: VERSTELL-AUSLEGER



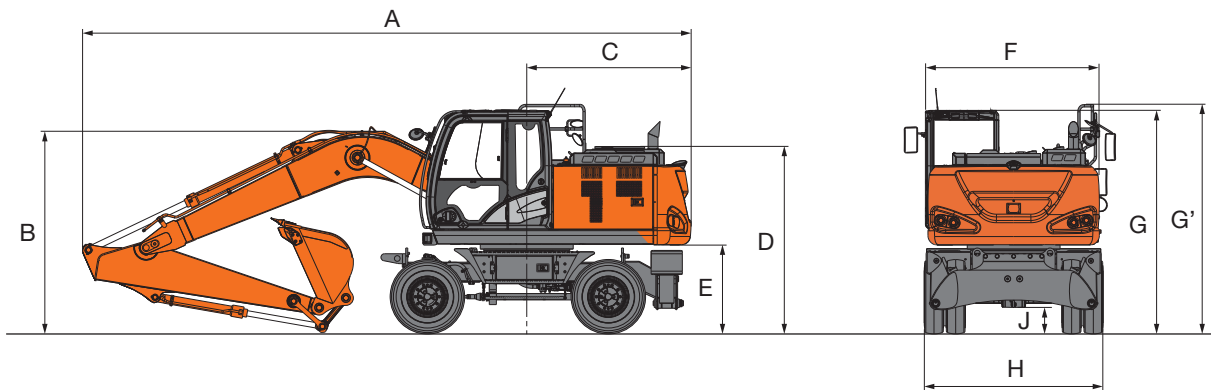
Einheit: mm

	ZAXIS 170W	
	Verstell-Ausleger	
Stiellänge	2,21 m	2,50 m
A Max. Reichweite	9.190	9.450
A' Max. Reichweite (am Boden)	9.010	9.280
B Max. Grabtiefe	5.430	5.720
B' Max. Grabtiefe für Niveau 2,5 m	5.330	5.620
C Max. Reichhöhe	10.010	10.200
D Max. Schütthöhe	7.160	7.340
D' Min. Schütthöhe	3.360	3.050
E Min. Schwenkradius	3.040	3.030
F Max. Grabtiefe vertikale Wand	4.760	5.050

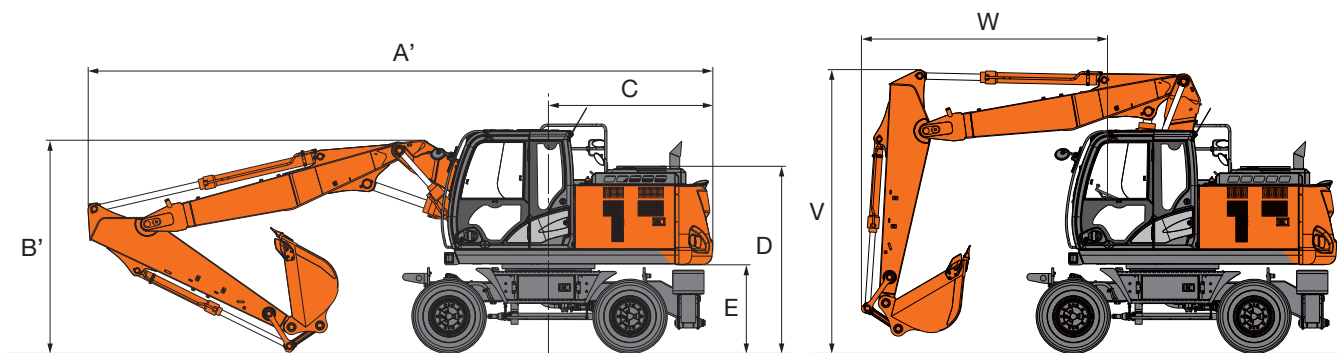
TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

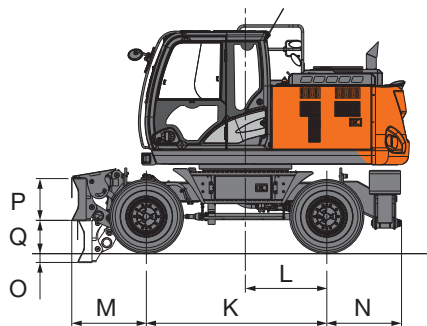
MONOBLOCK-AUSLEGER



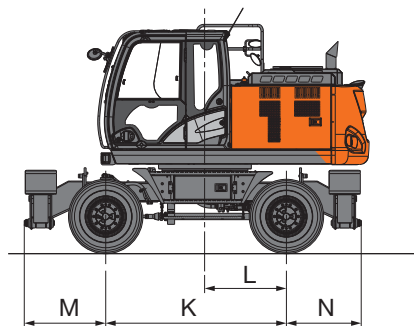
VERSTELL-AUSLEGER



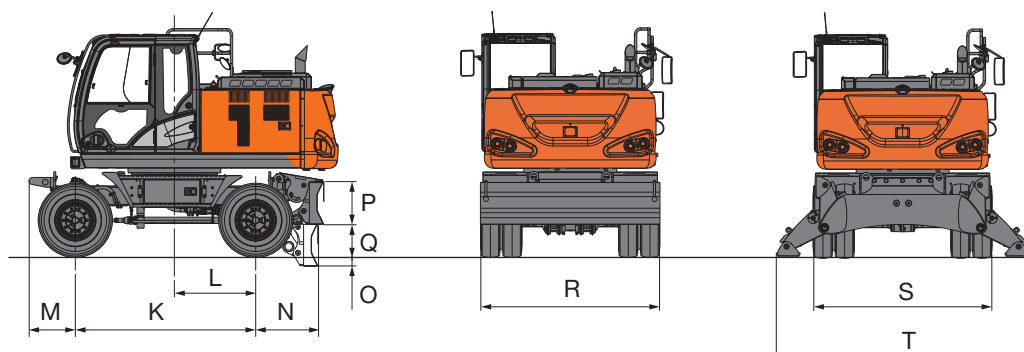
PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZPRATZEN HINTEN



VORDERE UND HINTERE ABSTÜTZPRATZEN



PLANIERSCHILD HINTEN



ABMESSUNGEN

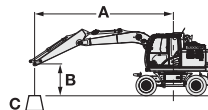
Einheit: mm

		Standardspur / Breitspur				
		Planierschild hinten	Pratzen hinten	Planierschild vorn und Pratzen hinten	Pratzen vorn und Planierschild hinten	Pratzen vorn und hinten
A	Gesamtlänge (mit Monoblock-Ausleger)					
	Stiel 2,22 m			8.690		
	Stiel 2,58 m			8.580		
	Stiel 3,08 m			8.520		
A'	Gesamtlänge (mit Verstell-Ausleger)					
	Stiel 2,21 m			8.820		
	Stiel 2,50 m			8.810		
B	Gesamthöhe des Auslegers (mit Monoblock-Ausleger)					
	Stiel 2,22 m			3.190		
	Stiel 2,58 m			2.870		
	Stiel 3,08 m			3.580		
B'	Gesamthöhe des Auslegers (mit Verstell-Ausleger)					
	Stiel 2,21 m			3.010		
	Stiel 2,50 m			3.050		
C	Heckschwenkradius			2.320		
D	Motorhaubenhöhe			2.590		
E	Freiraum unter Gegengewicht			1.215		
F	Gesamtbreite des Oberwagens			2.450		
G	Gesamthöhe über Kabine			3.130		
G'	Gesamthöhe des Handlaufs			3.220		
H	Gesamtbreite über Reifen			2.550 / 2.730		
J	Mindestbodenfreiheit			350		
K	Radstand			2.550		
L	Mitte Drehkranz zur Hinterachse			1.150		
M	Überhang vorne	655		1.055		1.150
N	Überhang hinten	965	1.060		965	1.060
O	Max. Schildsenkung	145	–	145		–
P	Schildhöhe	590	–	590		–
Q	Max. Schildhub	445	–	445		–
R	Gesamtbreite, Schild	2.530 / 2.730	–	2.530 / 2.730		–
S	Gesamtbreite, Pratzen eingezogen	–		2.470		
T	Gesamtbreite, Pratzen ausgefahren	–		3.380		
V	Gesamthöhe des Auslegers (in Fahrtstellung)					
	Stiel 2,21 m			3.980		
	Stiel 2,50 m			3.980		
W	Überhang vorn (in Fahrtstellung)					
	Stiel 2,21 m			3.070		
	Stiel 2,50 m			3.390		

Die Transportmaße sind A (A'), B (B'), H (ohne Schild) bzw. A (A'), B (B'), R (mit Schild).

HUBKRÄFTE

- Hinweise: 1. Angaben basieren auf ISO 10567.
 2. Hubvermögen 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 die Vorderachse und jeder Wert mit abgestütztem hinteren Schild über die Hinterachse; Werte ermittelt in optimaler Position des Verstellzylinders.
 6. 0 m = Boden.



A: Ausladung
 B: Lastpunkthöhe
 C: Hubvermögen

Zur Berechnung des praktischen Hubvermögens das Löffel- und Schnellkupplungsgewicht vom Hubvermögen ohne Löffel abziehen.











ZAXIS 170W MONOBLOCK-AUSLEGER, 2,58-M-STIEL 3.400-KG-GEGENGEWICHT, STANDARDSPUR

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

Abstützung		Ausladung								Bei max. Reichweite		Meter
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.750	2.880			*3.150	2.670	6,27
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	3.250			*3.150	3.020	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*5.470	4.400	4.410	2.820			*3.090	2.140	7,09
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	4.990	*4.750	3.190			*3.090	2.430	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	3.780			*3.090	2.890	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	4.700			*3.090	*3.090	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			6.600	4.060	4.260	2.680	3.020	1.890	3.020	1.890	7,51
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	4.640	*5.160	3.050	*3.240	2.160	*3.200	2.160	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	5.570	*5.160	3.630	*3.240	2.580	*3.200	2.580	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	4.550	*3.240	3.240	*3.200	*3.200	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	4.660	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	*5.160	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			6.220	3.740	4.090	2.530	2.960	1.830	2.900	1.790	7,61
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	4.300	*5.530	2.900	*4.040	2.100	*3.480	2.060	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	5.220	*5.530	3.470	*4.040	2.520	*3.480	2.470	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	6.690	*5.530	4.380	*4.040	3.170	*3.480	3.110	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	6.880	*5.530	4.490	*4.040	3.250	*3.480	3.180	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*5.530	5.240	*4.040	3.770	*3.480	*3.480	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*5.430	*5.430	6.010	3.550	3.970	2.420			2.970	1.830	7,40
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	4.110	*5.600	2.790			*4.030	2.100	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	5.020	*5.600	3.360			*4.030	2.530	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	6.480	*5.600	4.270			*4.030	3.190	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	6.660	*5.600	4.380			*4.030	3.270	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	*7.700	*5.600	5.110			*4.030	3.790	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*9.650	6.340	5.960	3.500	3.940	2.390			3.300	2.020	6,84
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	7.510	*7.060	4.060	*5.160	2.750			*4.210	2.320	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	9.500	*7.060	4.970	*5.160	3.320			*4.210	2.800	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	6.420	*5.160	4.230			*4.210	3.540	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	6.610	*5.160	4.340			*4.210	3.630	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	5.070			*4.210	*4.210	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*7.380	6.490	*5.540	3.570					*3.890	2.530	5,85
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	4.130					*3.890	2.910	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	5.040					*3.890	3.510	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	













**ZAXIS 170W MONOBLOCK-AUSLEGER, 2,58-M-STIEL
3.400-KG-GEGENGEWICHT, BREITSPUR**

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

Abstützung		Ausladung								Bei max. Reichweite		Meter
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.750	3.140			*3.150	2.910	6,27
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	3.550			*3.150	*3.150	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*5.470	4.810	4.410	3.080			*3.090	2.340	7,09
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	5.460	*4.750	3.480			*3.090	2.660	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	3.950			*3.090	3.020	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			6.600	4.470	4.260	2.940	3.020	2.080	3.020	2.080	7,51
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	5.110	*5.160	3.340	*3.240	2.370	*3.200	2.370	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	5.850	*5.160	3.800	*3.240	2.700	*3.200	2.700	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	4.760	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	4.840	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	*5.160	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			6.220	4.130	4.090	2.790	2.960	2.020	2.900	1.980	7,61
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	4.760	*5.530	3.180	*4.040	2.310	*3.480	2.260	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	5.490	*5.530	3.640	*4.040	2.640	*3.480	2.590	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	7.030	*5.530	4.590	*4.040	3.310	*3.480	3.250	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	7.180	*5.530	4.670	*4.040	3.370	*3.480	3.300	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*5.530	5.230	*4.040	3.770	*3.480	*3.480	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*5.430	*5.430	6.010	3.940	3.980	2.680			2.970	2.020	7,40
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	4.560	*5.600	3.070			*4.030	2.310	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	5.290	*5.600	3.530			*4.030	2.650	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	6.820	*5.600	4.470			*4.030	3.330	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	6.960	*5.600	4.550			*4.030	3.390	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	*7.700	*5.600	5.110			*4.030	3.790	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*9.650	7.150	5.960	3.900	3.940	2.640			3.300	2.230	6,84
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	8.500	*7.060	4.510	*5.160	3.030			*4.210	2.560	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	5.240	*5.160	3.490			*4.210	2.930	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	6.760	*5.160	4.430			*4.210	3.700	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	6.900	*5.160	4.510			*4.210	3.770	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	5.070			*4.210	*4.210	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*7.380	7.310	*5.540	3.960					*3.890	2.800	5,85
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	4.580					*3.890	3.210	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	5.310					*3.890	3.680	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	













**ZAXIS 170W VERSTELL-AUSLEGER, 2,50-M-STIEL,
3.400-KG-GEGENGEWICHT, STANDARDSPUR**

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

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)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	5,48
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.350	*4.350	*4.070	2.950			*2.120	*2.120	6,76
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	3.330			*2.120	*2.120	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	3.910			*2.120	*2.120	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.550	*6.550	*5.090	4.480	*4.320	3.000	*2.160	1.910	*2.000	1.900	7,52
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	5.010	*4.320	3.340	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	3.870	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.610	7.600	*6.240	4.340	*4.350	*2.980	3.060	1.910	*1.990	1.690	7,92
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	4.860	*4.790	3.310	*4.040	2.190	*1.990	1.950	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*5.660	*4.790	3.820	*4.040	2.620	*1.990	*1.990	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	4.600	*4.040	3.270	*1.990	*1.990	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.690	*4.040	3.350	*1.990	*1.990	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.860	*1.990	*1.990	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.570	7.490	*6.420	*4.290	*4.340	2.890	3.000	1.860	*2.080	1.620	8,02
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	8.520	*7.210	4.800	*5.250	3.270	*4.240	2.140	*2.080	1.870	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	5.590	*5.250	3.830	*4.240	2.560	*2.080	*2.080	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	*6.780	*5.250	4.570	*4.240	3.220	*2.080	*2.080	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	6.920	*5.250	4.660	*4.240	3.290	*2.080	*2.080	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	*5.240	*4.240	3.810	*2.080	*2.080	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.340	*8.340	*11.270	7.530	6.470	4.230	4.310	2.730	2.930	1.780	*2.280	1.640	7,82
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	8.640	*7.520	4.830	*5.460	3.100	*4.250	2.050	*2.280	1.900	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	10.330	*7.520	*5.650	*5.460	3.680	*4.250	2.480	*2.280	*2.280	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*6.830	*5.460	4.600	*4.250	3.140	*2.280	*2.280	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	6.970	*5.460	4.710	*4.250	3.220	*2.280	*2.280	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.520	*5.460	*5.270	*4.250	3.730	*2.280	*2.280	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*13.490	*13.490	*12.170	7.190	6.630	4.040	4.130	2.540			*2.670	1.810	7,29
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	8.450	*7.640	4.630	*5.600	2.910			*2.670	2.090	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	10.560	*7.640	5.590	*5.600	3.500			*2.670	2.540	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.080	*5.600	4.420			*2.670	*2.670	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.190	*5.600	4.530			*2.670	*2.670	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.640	*5.600	5.280			*2.670	*2.670	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*21.490	*21.490	*12.680	7.150	6.360	3.800	4.020	2.430			*3.750	2.340	6,15
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	8.400	*7.780	4.390	*4.610	2.800			*3.750	2.700	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	10.510	*7.780	5.330	*4.610	3.390			*3.750	3.270	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	6.830	*4.610	4.310			*3.750	*3.750	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.020	*4.610	4.420			*3.750	*3.750	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	*7.780	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	











**ZAXIS 170W VERSTELL-AUSLEGER, 2,50-M-STIEL,
3.400-KG-GEGENGEWICHT, BREITSPUR**

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

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)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	5,48
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.350	*4.350	*4.070	3.220			*2.120	*2.120	6,76
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	3.630			*2.120	*2.120	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	4.070			*2.120	*2.120	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.550	*6.550	*5.090	4.850	*4.320	*3.240	*2.160	2.110	*2.000	*2.000	7,52
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	3.610	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	4.020	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.610	*7.610	*6.240	4.700	*4.350	3.210	3.060	2.110	*1.990	1.870	7,92
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	5.260	*4.790	3.560	*4.040	2.400	*1.990	*1.990	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	5.900	*4.790	3.970	*4.040	2.740	*1.990	*1.990	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.770	*4.040	3.410	*1.990	*1.990	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.470	*1.990	*1.990	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.860	*1.990	*1.990	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.570	8.200	*6.420	4.650	*4.340	3.150	3.010	2.050	*2.080	1.790	8,02
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	9.380	*7.210	5.200	*5.250	3.560	*4.240	2.350	*2.080	2.060	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	5.820	*5.250	3.970	*4.240	2.680	*2.080	*2.080	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	7.040	*5.250	4.740	*4.240	3.360	*2.080	*2.080	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.150	*5.250	4.810	*4.240	3.420	*2.080	*2.080	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	*5.240	*4.240	3.810	*2.080	*2.080	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.340	*8.340	*11.270	8.330	6.470	4.650	4.310	2.990	2.930	1.970	*2.280	1.830	7,82
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	9.500	*7.520	5.270	*5.460	3.390	*4.250	2.270	*2.280	2.110	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	10.830	*7.520	5.880	*5.460	3.860	*4.250	2.600	*2.280	*2.280	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.090	*5.460	4.810	*4.250	3.280	*2.280	*2.280	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.190	*5.460	4.890	*4.250	3.340	*2.280	*2.280	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.520	*5.460	*5.270	*4.250	3.730	*2.280	*2.280	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*13.490	*13.490	*12.170	8.060	6.630	4.450	4.130	2.800			*2.670	2.010	7,29
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	9.510	*7.640	5.110	*5.600	3.210			*2.670	2.310	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*11.160	*7.640	5.870	*5.600	3.670			*2.670	2.660	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	7.290	*5.600	4.620			*2.670	*2.670	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	7.380	*5.600	4.710			*2.670	*2.670	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.640	*5.600	5.270			*2.670	*2.670	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*21.490	*21.490	*12.680	8.020	6.360	4.210	4.020	2.690			*3.750	2.590	6,15
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	9.460	*7.780	4.860	*4.610	3.090			*3.750	2.980	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	11.190	*7.780	5.610	*4.610	3.560			*3.750	3.430	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.190	*4.610	4.520			*3.750	*3.750	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.330	*4.610	4.600			*3.750	*3.750	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	*7.780	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	











ZAXIS 170W MONOBLOCK-AUSLEGER, 2,58-M-STIEL
3.800-KG-GEGENGEWICHT STANDARDSPUR

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

Abstützung		Ausladung								Bei max. Reichweite		Meter
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.750	3.060			*3.150	2.840	6,27
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	3.440			*3.150	*3.150	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*5.470	4.650	4.630	2.990			*3.090	2.280	7,09
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	5.260	*4.750	3.380			*3.090	2.580	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	3.980			*3.090	3.050	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.650	4.310	4.480	2.860	3.190	2.030	3.190	2.020	7,51
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	4.910	*5.160	3.240	*3.240	2.310	*3.200	2.300	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	5.870	*5.160	3.840	*3.240	2.740	*3.200	2.730	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	4.780	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	4.890	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	*5.160	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			6.550	3.990	4.310	2.710	3.130	1.970	3.060	1.930	7,61
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	4.570	*5.530	3.080	*4.040	2.240	*3.480	2.200	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	5.520	*5.530	3.680	*4.040	2.680	*3.480	2.620	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	7.030	*5.530	4.610	*4.040	3.340	*3.480	3.280	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	7.220	*5.530	4.720	*4.040	3.420	*3.480	3.350	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*5.530	5.490	*4.040	3.950	*3.480	*3.480	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*5.430	*5.430	6.340	3.800	4.200	2.600			3.140	1.970	7,40
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	4.380	*5.600	2.970			*4.030	2.250	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	5.320	*5.600	3.570			*4.030	2.680	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	6.820	*5.600	4.490			*4.030	3.360	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	7.010	*5.600	4.610			*4.030	3.440	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	*7.700	*5.600	5.360			*4.030	3.980	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*9.650	6.770	6.290	3.760	4.160	2.560			3.490	2.170	6,84
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	8.000	*7.060	4.340	*5.160	2.940			*4.210	2.480	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	5.270	*5.160	3.530			*4.210	2.970	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	6.760	*5.160	4.450			*4.210	3.730	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	6.950	*5.160	4.570			*4.210	3.820	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	*5.160			*4.210	*4.210	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*7.380	6.920	*5.540	3.820					*3.890	2.720	5,85
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	4.400					*3.890	3.110	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	5.340					*3.890	3.720	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	













**ZAXIS 170W MONOBLOCK-AUSLEGER, 2,58-M-STIEL
3.800-KG-GEGENGEWICHT, BREITSPUR**

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

Abstützung		Ausladung								Bei max. Reichweite		Meter
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*3.750	3.330			*3.150	3.090	6,27
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*5.470	5.070	4.630	3.260			*3.090	2.490	7,09
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	3.680			*3.090	2.820	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	4.160			*3.090	*3.090	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.650	4.730	4.480	3.120	3.190	2.220	3.190	2.220	7,51
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	5.390	*5.160	3.540	*3.240	2.520	*3.200	2.520	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	6.160	*5.160	4.010	*3.240	2.860	*3.200	2.860	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	4.990	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	5.080	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.650	*6.650	*5.160	*5.160	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			6.550	4.400	4.310	2.970	3.130	2.160	3.060	2.120	7,61
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	5.050	*5.530	3.380	*4.040	2.460	*3.480	2.410	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	5.800	*5.530	3.850	*4.040	2.800	*3.480	2.740	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	7.380	*5.530	4.820	*4.040	3.490	*3.480	3.420	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.540	7.530	*5.530	4.910	*4.040	3.550	*3.480	3.480	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.540	*7.540	*5.530	5.490	*4.040	3.950	*3.480	*3.480	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*5.430	*5.430	6.340	4.210	4.200	2.860			3.140	2.160	7,40
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	4.850	*5.600	3.270			*4.030	2.460	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	5.600	*5.600	3.740			*4.030	2.810	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	7.170	*5.600	4.700			*4.030	3.510	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	7.310	*5.600	4.790			*4.030	3.570	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*5.430	*5.430	*7.700	*7.700	*5.600	5.360			*4.030	3.980	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*9.650	7.620	6.290	4.160	4.160	2.830			3.490	2.390	6,84
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	9.020	*7.060	4.800	*5.160	3.230			*4.210	2.730	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	5.540	*5.160	3.700			*4.210	3.110	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	4.660			*4.210	3.900	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	4.750			*4.210	3.970	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	*5.160			*4.210	*4.210	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*7.380	*7.380	*5.540	4.230					*3.890	2.990	5,85
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	4.870					*3.890	3.410	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	













**ZAXIS 170W VERSTELL-AUSLEGER, 2,50-M-STIEL,
3.800-KG-GEGENGEWICHT, STANDARDSPUR**

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

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)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	5,48
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.350	*4.350	*4.070	3.130			*2.120	*2.120	6,76
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	3.520			*2.120	*2.120	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.550	*6.550	*5.090	4.700	*4.320	*3.160	*2.160	2.050	*2.000	*2.000	7,52
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	3.510	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	4.050	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.610	*7.610	*6.240	4.560	4.540	3.130	3.220	2.050	*1.990	1.820	7,92
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	5.090	*4.790	3.460	*4.040	2.330	*1.990	*1.990	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	5.900	*4.790	3.990	*4.040	2.770	*1.990	*1.990	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	4.790	*4.040	3.440	*1.990	*1.990	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.520	*1.990	*1.990	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	4.040	*1.990	*1.990	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.570	*7.850	6.670	4.510	4.510	3.070	3.170	2.000	*2.080	1.740	8,02
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*8.910	*7.210	5.020	*5.250	3.450	*4.240	2.280	*2.080	2.000	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	5.830	*5.250	3.990	*4.240	2.710	*2.080	*2.080	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	7.040	*5.250	4.750	*4.240	3.380	*2.080	*2.080	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.170	*5.250	4.840	*4.240	3.460	*2.080	*2.080	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	*5.250	*4.240	3.990	*2.080	*2.080	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.340	*8.340	*11.270	7.970	*6.720	4.480	4.520	2.900	3.090	1.920	*2.280	1.770	7,82
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	9.050	*7.520	5.090	*5.460	3.280	*4.250	2.200	*2.280	2.040	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	10.760	*7.520	5.890	*5.460	3.880	*4.250	2.640	*2.280	*2.280	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	7.080	*5.460	4.820	*4.250	3.310	*2.280	*2.280	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	7.210	*5.460	*4.920	*4.250	3.380	*2.280	*2.280	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.520	*5.460	5.420	*4.250	3.920	*2.280	*2.280	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*13.490	*13.490	*12.170	7.630	6.960	4.290	4.340	2.710			*2.670	1.950	7,29
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	8.930	*7.640	4.910	*5.600	3.100			*2.670	2.240	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	11.070	*7.640	5.890	*5.600	3.710			*2.670	*2.670	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	7.280	*5.600	4.640			*2.670	*2.670	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.400	*5.600	4.760			*2.670	*2.670	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.640	*5.600	5.520			*2.670	*2.670	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*21.490	*21.490	*12.680	7.590	6.690	4.060	4.240	2.600			*3.750	2.510	6,15
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	8.880	*7.780	4.660	*4.610	2.990			*3.750	2.880	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	11.070	*7.780	5.630	*4.610	3.590			*3.750	3.470	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.170	*4.610	4.530			*3.750	*3.750	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.370	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	*7.780	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	

**ZAXIS 170W VERSTELL-AUSLEGER, 2,50-M-STIEL,
3.800-KG-GEGENGEWICHT, BREITSPUR**

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

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)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	5,48
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
6,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)					*4.350	*4.350	*4.070	3.400			*2.120	*2.120	6,76
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	3.810			*2.120	*2.120	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
4,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*6.550	*6.550	*5.090	5.080	*4.320	3.400	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	7,52
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*3.780	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.200	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*7.610	*7.610	*6.240	*4.920	4.540	3.370	3.220	2.250	*1.990	*1.990	7,92
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	5.500	*4.790	3.730	*4.040	2.550	*1.990	*1.990	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	6.140	*4.790	4.140	*4.040	2.890	*1.990	*1.990	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.580	*1.990	*1.990	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.640	*1.990	*1.990	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	4.040	*1.990	*1.990	
1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)			*9.570	8.600	6.670	*4.870	4.510	3.330	3.170	2.200	*2.080	1.920	8,02
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	5.430	*5.250	3.750	*4.240	2.500	*2.080	*2.080	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	6.070	*5.250	4.140	*4.240	2.840	*2.080	*2.080	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	4.920	*4.240	3.530	*2.080	*2.080	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	4.990	*4.240	3.590	*2.080	*2.080	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	*5.250	*4.240	3.990	*2.080	*2.080	
0 m (Boden)	Schild hinten, angehoben (über Front)	*8.340	*8.340	*11.270	8.720	*6.720	4.920	4.520	3.170	3.090	2.110	*2.280	1.960	7,82
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	9.910	*7.520	5.500	*5.460	3.590	*4.250	2.420	*2.280	2.250	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.260	*7.520	6.120	*5.460	4.060	*4.250	2.760	*2.280	*2.280	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	7.320	*5.460	4.990	*4.250	3.450	*2.280	*2.280	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	7.420	*5.460	*5.040	*4.250	3.510	*2.280	*2.280	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.520	*5.460	5.420	*4.250	3.910	*2.280	*2.280	
-1,5 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*13.490	*13.490	*12.170	8.530	6.960	4.720	4.340	2.980			*2.670	2.150	7,29
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	10.030	*7.640	5.400	*5.600	3.410			*2.670	2.470	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*11.550	*7.640	6.180	*5.600	3.880			*2.670	*2.670	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.490	*5.600	4.850			*2.670	*2.670	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.570	*5.600	4.940			*2.670	*2.670	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.640	*5.600	5.520			*2.670	*2.670	
-3,0 m	Schild hinten, angehoben (über Front)	*21.490	*21.490	*12.680	8.480	6.690	4.480	4.240	2.870			*3.750	2.770	6,15
	Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	9.980	*7.780	5.150	*4.610	3.290			*3.750	3.170	
	Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	11.770	*7.780	5.920	*4.610	3.770			*3.750	3.640	
	Pratzen vorn und Schild hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.530	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	
	Schild vorn und Pratzen hinten, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.680	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	
	4-fach-Pratzen, abgestützt (über Heck)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	*7.780	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	

● : Standardausrüstung

○ : Sonderausrüstung

MOTOR

Nachbehandlungssystem	●
Doppelluftfilter	●
Lichtmaschine 60 A	●
Automatische Drehzahlabsenkung	●
Automatische Motorabschaltung	●
Motorölfilter (Patrone)	●
Kraftstoffhauptfilter (Patrone)	●
Kaltstartventil	●
DEF/AdBlue®-Tank, Einlassfilter und Verlängerungs-Einfüllstutzen	●
DEF/AdBlue®-Tank mit ISO-Magnetadapter	●
Trockenluftfilter mit Staubablassventil (mit Luftfilterdurchlassanzeige)	●
Staubschutznetz, im Motorraum	●
ECO/POWER-Modus	●
Elektrische Kraftstoffpumpe	●
Motoröl-Ablaskupplung	●
Ausgleichsbehälter	●
Lüfterschutz	●
Kraftstoffkühler	●
Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider	●
Motor mit Silentblocklagerung	●
Wartungsfreier Vorfilter	○
Kühler, Ölkühler und Zwischenkühler	●

HYDRAULIKSYSTEM

Automatische Hubkraftverstärkung	●
Steuerventil mit Haupt-Druckentlastungsventil	●
Zusatzausgang für Steuerventil	●
Hauptstromfilter	●
Engmaschiger Hauptstromfilter mit Durchlassanzeige	○
Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil für Stiel	●
Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil für Ausleger	●
Vorsteuerkreisfilter	●
Leistungsverstärkung (Power-Boost)	●
Dämpfungsventil in Vorsteuerkreis	●
Lenkungsfilter	●
Ansaugfilter	●
Schwenkdämpfungsventil	●
Variables Entlastungsventil für Hammer- und Scherenhydraulik	●
Betriebsartenschalter	●

KABINE

Schallgedämpfte Komfortkabine	●
UKW/MW-Radio	●
Aschenbecher	●
Klimaautomatik	●
Joystick mit Zusatzschalter (Hammerkreis)	●
AUX-Ausgang und Ablage	●
24 V-Zigarettenanzünder	●
CRES-V-Sicherheitskabine (mit Mittelsäulenverstärkung)	●
Getränkehalter mit Wärm-/Kühlfunktion	●
Elektrisches Doppelsignalhorn	●
Motor-Notschalter	●
Ausstattung mit grün getöntem Verbundglas	●
Nothammer	●
Bodenmatte	●
Fußrasten	●
Frontscheiben-Waschanlage	●
Kühl- und Wärmebox	●
Intervall-Scheibenwischer	●
Schlüsselzylinderbeleuchtung	●
Abgerundetes Verbundglasfenster	○
LED-Innenbeleuchtung mit Türkontakt	●
Kabine mit OPG-Schutzdach gemäß Klasse II (ISO 10262)	○
Vorsteuerabschalthebel	●
12 V-Steckdose	○
Regenschutz	●
Rückablage	●
Sicherheitsgurt	●
ROPS-Kabine (ISO 12117-2)	●
Radioantenne (Gummi)	●
Luftfederter, beheizter Sitz	●
Sitzverstellung: Rückenlehne, Armstütze, Sitzhöhe und -winkel, verschiebbar nach vorn/hinten	●
Kurzweg-Steuerhebel (Joysticks)	●
Sonnenblende	●
Durchsichtige Dachluke mit Schieberollo	●
Einziehbares Frontscheibe (oben und unten) und Schiebefenster links	●
2 Lautsprecher	●
4 flüssigkeitsgedämpfte Gummilager	●

MONITORSYSTEM

Alarme: Überhitzung, Motorwarnung, Motoröldruck, Lichtmaschine, Mindestkraftstoffstand, Hydraulikfilterdurchlass, Luftfilterdurchlass, Betriebsart, Überlast, SCR-Systemfehler usw.	●
Warnsummer: Überhitzung, Motoröldruck, Überlast, SCR-Systemfehler	●
Betriebsdaten Anbaugerät	●
Betriebsanzeigen: Geschwindigkeitsanzeige, Drehzahlmesser, Tageskilometerzähler, Wassertemperatur, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Uhr, DEF-/AdBlue®-Verbrauch	●
Sonstige Anzeigen: Betriebsart, Drehzahlautomatik, Glühkerze, Rückwärtssicht, Betriebsbedingungen usw.	●
32 Betriebssysteme verfügbar	●

BELEUCHTUNG

Zusatzscheinwerfer am Ausleger mit Abdeckung	○
Zusatzscheinwerfer vorn am Kabinendach	○
Zusatzscheinwerfer hinten am Kabinendach	○
Bremslichter	●
Begrenzungs Lampen	●
Warnlichter	●
Kennzeichenleuchte	○
Rundumleuchte	○
Blinker	●
Arbeitscheinwerfer	●
2 Fahrscheinwerfer	●

OBERWAGEN

93-Ah-Batterien x 2	●
Batterie Hauptschalter	●
Karosserieoberseite-Handlauf	●
Gegengewicht 3.400 kg	●
Gegengewicht 3.800 kg	○
Elektrische Betankungspumpe mit Stoppautomatik und Filter	●
Kraftstoffstandanzeige	●
Handlauf (Kabinendach)	●
Handlauf (Plattform)	●
Hydraulikölstandsanzeige	●
Heckkamera	●
Rückspiegel, rechts und links	●
Kamera für Sicht nach rechts	○
Rutschfeste Aufstiege und Handläufe	●
Schwenkwerk-Feststellbremse	●
Unterboden	●

UNTERWAGEN

Greiferhalterung (Straßenfahrposition)	○
Frontabdeckung	○
Planierschild vorne und Abstützpratzen hinten	○
Abstützpratzen vorne und Planierschild hinten	○
Abstützpratzen vorne und hinten	○
Feststellbremse	●
Planierschild hinten	○
Abstützpratzen hinten	○
Werkzeugkasten rechts	○
Werkzeugkiste: Unterwagen links	●
Zwillingsbereifung (10.00-20 14PR)	●
Zwischenringe	●
Breitspurachse	○
4 Transport-Verzurrträger	●

ARBEITSAUSRÜSTUNG

Löffelkoppel aus Stahlguss	●
Zentrale Abschmierleiste	●
Dichtring an allen Löffelbolzen	●
Flanschbolzen	●
HN-Buchse	●
Verstärkte Löffelgelenkschwinge B	○
Druckplatte aus verstärktem Kunststoff	●
Wolframkarbidbeschichtung	●
Geschweißtes Löffelgelenk A	○

ARBEITSAUSRÜSTUNGEN

Ausrüstung für 2-stufige Hydraulikanbaugeräte	○
Zusatzpumpe (30 l/min)	○
Zusatzkreis-Verrohrung	○
Arbeitsausrüstung-Verrohrung	●
Hammer- und Scherenverrohrung	●
Greiferverrohrung	○
HSB-Teile für Hammer und Scherenhydraulik	●
Vorsteuerkreis-Druckspeicher	●
Ventil für Nebenantrieb	○

VERSCHIEDENES

Global e-Service	●
Verschließbarer Kraftstofftankdeckel	●
Abschließbare Motorraumklappen	●
Borddatensteuermödul	●
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 Sonderausrüstungen, 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.