

ZAXIS-6 Serie

Deutsch

HITACHI

Reliable solutions

# ZAXIS85USB



## HYDRAULIKBAGGER

Modellcode : ZX85USB-6

Motornennleistung : 42,4 kW (57,6 PS) (ISO14396)

Betriebsgewicht : MONOBLOCK-AUSLEGER : 8.430 – 8.650 kg

VERSTELL-AUSLEGER : 8.850 – 9.060 kg

Löffel ISO gehäuft : 0,28 m<sup>3</sup>

gedruckt von: [www.arag-bau.ch](http://www.arag-bau.ch)

**ARAG**  
Baumaschinen-Rent  
ARAG Bau AG  
Zürich  
6166 Hasle LU  
[www.aragbau.ch](http://www.aragbau.ch)  
Tel. 058 710 00 00

# ZX85USB-6

## Der kompakte Bagger



6. Beeindruckende Leistung



8. Außergewöhnlicher Komfort



10. Wartungsfreundlich

## Keine Kompromisse





# Die perfekte Lösung

Als eines der größten Modelle in der Hitachi-Kompaktbagger-Reihe ist der ZX85USB-6 mit einem leistungsfähigen 42,4 kW starken Stufe V konformen Motor, sowie Dieselpartikelfilter und Dieseloxydationskatalysator zur Reduzierung von Emissionen ausgestattet. Der ZX85USB-6 bietet außergewöhnliche Stabilität, hohe Wartungsfreundlichkeit und eignet sich für eine Vielzahl von Projekten. Hierzu zählen Vermietung, Verlegung von Versorgungsleitungen, Fundamentarbeiten, Garten- und Landschaftsbau sowie Abrissarbeiten und der Baubereich. Er wurde auch entwickelt, um den Bedienern ein Höchstmaß an Komfort und Sicherheit zu bieten.



## Verbesserte Leistung

Die höhere Motorleistung und das größere Drehmoment der Hydraulikpumpe verbessern den Wirkungsgrad.



## Kleiner Heckschwenkradius

Der kleine Heckschwenkradius des ZX85USB-6 ist ideal für Arbeiten auf engem Raum. Der optionale Verstell-Ausleger vergrößert die Reichweite des Baggers.



### Ultimativer Komfort

Der beheizbare luftgefederte Sitz ist ideal für Arbeiten in kalter Umgebung geeignet, absorbiert Stöße und wirkt dadurch der Ermüdung des Fahrers entgegen.



### Hohe Lebensdauer

Die LED-Arbeitsscheinwerfer an der Kabine und am Ausleger haben eine längere Lebensdauer als die Halogenscheinwerfer.



### Erhöhte Sicherheit

Der Batterie Hauptschalter gewährleistet die sichere Durchführung von Wartungsarbeiten.



### Einfache Wartung

Große, leicht zu öffnende Abdeckungen ermöglichen einen leichten Zugang zu den Wartungsbereichen.

# Beein- druckende Leistung

Der kompakte ZX85USB-6 gewährleistet eine hohe Produktivität an verschiedensten Einsatzorten, insbesondere bei beengten Platzverhältnissen. Dank der innovativen Ausstattungsmerkmale und des Designs kann ein reduzierter Kraftstoffverbrauch erzielt werden. Dadurch werden geringere Schadstoffemissionen ausgestoßen und somit auch die Umwelt geschont.

## Effiziente Produktivität

Der ZX85USB-6 erreicht dank eines sehr leistungsstarken Stufe V Motors und eines effizienten Hydrauliksystems kürzere Taktzeiten sowie maximale Produktivität am Einsatzort. Der Dieselpartikelfilter, Dieseloxidationskatalysator und das Abgasrückführungssystem verringern den Stickoxid-Anteil und Rußausstoß, während das Common-Rail-System zum optimalen Lauf des Motors beiträgt. Dies reduziert nicht nur die Emissionen, sondern trägt auch zu einer höheren Kraftstoffeffizienz und niedrigeren Betriebskosten bei.

## Auf Haltbarkeit getrimmt

Die robusten Ausstattungsmerkmale des ZX85USB-6 wie etwa die zusätzlich verstärkte Arbeitsausrüstung und der verstärkte Hauptrahmen sorgen für eine zuverlässige Leistung und helfen Ihnen, die Arbeit immer termin- und budgetgerecht zu erledigen.

## Niedrigere Kraftstoffkosten

Der ECO-Modus, die automatische Drehzahlab senkung und automatische Motorabschaltung reduzieren den Kraftstoffverbrauch und die Geräuscentwicklung erheblich.



Dank des kleinen Heckschwenkradius ist der ZX85USB-6 ideal für Arbeit auf engem Raum.



Kürzere Taktzeiten und eine effiziente Hydraulik sorgen für eine hohe Produktivität.



Der multifunktionale LCD-Monitor zeigt alle wichtigen Informationen auf einen Blick an.



Beste Sicht aus der Fahrerkabine.



Der USB-Stromversorgungsanschluss ist nützlich zum Aufladen von tragbaren Geräten wie beispielsweise Mobiltelefonen.



# Außerge- wöhnlicher Komfort

Hitachi hat die Kabine des ZX85USB-6 so konzipiert, dass sie ein sicheres und geräumiges Arbeitsumfeld bietet. Ergonomisch gestaltete Bedienelemente, hervorragende Rundumsicht und mehr Beinfreiheit tragen zu einem hohen Maß an Komfort für den Bediener bei und sorgen dafür, dass lange Schichten einfacher und angenehmer werden.

## Geräumige Fahrerkabine

Die ROPS-konforme Überdruckkabine des ZX85USB-6 ist geräumig und über den Einstiegstritt leicht zugänglich. Zudem ist die Kabine mit einem beheizbaren und luftgefederten Sitz ausgestattet, welcher während des Betriebs Stöße absorbiert und zusätzlichen Komfort bei Arbeiten in kalter Umgebung bietet.

## Einfache Bedienung

Alle Bedienelemente sind für den Maschinenführer besonders leicht erreichbar, die hydraulisch vorgesteuerten Joysticks und Bedienhebel gewährleisten zudem für eine hohe Steuerpräzision. Die Joysticks mit proportionalem Schieberegler für die Zusatzfunktionen garantieren eine präzise Ansteuerung der Anbaugeräte und erweisen sich als besonders nützlich beim Einsatz eines Hydraulikhammers.

## Verbessertes Design

Der neue ZX85USB-6 ist mit leistungsstarken LED-Arbeitsscheinwerfern ausgestattet. Diese haben eine weitaus längere Lebensdauer und sind zudem viel energieeffizienter als Halogenscheinwerfer. Optional sind weitere LED-Arbeitsscheinwerfer an der Kabine erhältlich.



Die Sonnenblende garantiert beste Sichtverhältnisse auch bei sonnigen Tagen.

# Wartungs- freundlich

Tägliche Kontrollen, Reinigung und Wartung sind mit dem neuen ZX85USB-6 einfacher denn je, was Ihnen wertvolle Zeit während des Arbeitstages spart und eine optimale Leistung gewährleistet. Dies ist auf die leicht zugänglichen und übersichtlich angeordneten Komponenten im einzigartigen Design des Baggers zurückzuführen.

## Bequemer Zugang

Komponenten wie Kraftstofffilter, Motorölfilter und Luftfilter sind vom Boden aus leicht zugänglich. Die Filter und der Wasserabscheider sind für eine zeitsparende Wartung nebeneinander angeordnet. Rutschfeste Stufen sorgen für einen sicheren Zugang zum Oberwagen der Maschine.

## Schnelles Tanken

Die serienmäßige elektrische Betankungseinheit ermöglicht das Betanken des Baggers per Elektropumpe über ein Fass. Der eingebaute Filter sorgt dafür, dass beim Tanken keine Verunreinigungen aus dem Fass in die Maschine gelangen können.

## Einfache Reinigung

Die Kühlerfront ist mit einem Staubschutznetz im Motorraum ausgestattet, das sich zur schnellen Reinigung herausschwenken lässt. Der Unterwagen ist so konstruiert, damit eine Schmutzsammmlung verhindert wird.



Die Wartungspunkte für die Tagesinspektionen wurden in bequem zugänglichen Gruppen angeordnet.



Müheless zu öffnende Abdeckungen bieten einen schnellen Zugang.



Der Bagger kann mit einer elektrischen Pumpe betankt werden.

# TECHNISCHE DATEN

## MOTOR

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Modell .....           | 4TNV98C                                               |
| Typ .....              | 4-Takt, wassergekühlt, Common-Rail-Direkteinspritzung |
| Ansaugung .....        | Gekühlte Abgasrückführung                             |
| Nachbehandlung .....   | Partikelfilter und Oxydationskatalysator              |
| Anzahl Zylinder .....  | 4                                                     |
| Nennleistung           |                                                       |
| ISO 14396 .....        | 42,4 kW (57,6 PS) bei 2.000 min <sup>-1</sup>         |
| ISO 9249, netto .....  | 41,8 kW (56,8 PS) bei 2.000 min <sup>-1</sup>         |
| SAE J1349, netto ..... | 41,8 kW (56,8 PS) bei 2.000 min <sup>-1</sup>         |
| Maximales              |                                                       |
| Drehmoment .....       | 233,4 Nm bei 1.300 min <sup>-1</sup>                  |
| Hubraum .....          | 3,318 l                                               |
| Bohrung und Hub .....  | 98 mm x 110 mm                                        |
| Batterie .....         | 2 x 12 V / 52 Ah                                      |

## HYDRAULIKSYSTEM

### Hydraulikpumpen

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Hauptpumpen .....       | 3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge |
| Maximaler Ölfluss ..... | 2 x 72 l/min                                  |
|                         | 1 x 56 l/min                                  |
| Vorsteuerpumpe .....    | 1 Zahnradpumpe                                |
| Maximaler Ölfluss ..... | 20,0 l/min                                    |

### Hydraulikmotoren

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Fahrtrieb .....   | 2 Verstell-Axialkolbenmotoren |
| Schwenkwerk ..... | 1 Axialkolbenmotor            |

### Entlastungsventileinstellungen

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Auslegerkreis .....  | 26,0 MPa (265 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| Schwenkkreis .....   | 26,5 MPa (270 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| Fahrkreis .....      | 31,4 MPa (320 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| Vorsteuerkreis ..... | 3,9 MPa (40 kgf/cm <sup>2</sup> )   |

### Hydraulikzylinder

|                      | Anzahl | Bohrung | Stangendurchmesser | Hub    |
|----------------------|--------|---------|--------------------|--------|
| Ausleger             | 1      | 115 mm  | 65 mm              | 885 mm |
| Stiel                | 1      | 95 mm   | 60 mm              | 900 mm |
| Löffel               | 1      | 85 mm   | 55 mm              | 730 mm |
| Planierschild        | 1      | 120 mm  | 70 mm              | 145 mm |
| Ausleger-schwenkbock | 1      | 110 mm  | 60 mm              | 563 mm |
| Verstellzylinder     | 2      | 110 mm  | 60 mm              | 432 mm |

## OBERWAGEN

### Drehrahmen

D-Profil-Rahmen für maximale Verwindungssteifigkeit.

### Schwenkwerk

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

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Schwenkgeschwindigkeit ..... | 10,5 min <sup>-1</sup> (U/min) |
| Schwenkdrehmoment ...        | 16,6 kNm (1.630 kgfm)          |

### Fahrerkabine

Großzügige dimensionierte Kabine, 1.065 mm Breite x 1.655 mm Höhe, entspricht ISO\*-Normen. Verbundverglasung rundum für optimale Sicht. Die vorderen Fenster (oben und unten) können geöffnet werden. Neigbarer Sitz.

\* International Organization for Standardization

## UNTERWAGEN

### Ketten

Verstärkter, groß dimensionierter Unterwagen. Geschweißter Laufwerksrahmen in Kastenbauweise aus speziellem Werkstoff. Seitenrahmen ist mit dem Laufwerksrahmen verschweißt.

### Anzahl der Rollen pro Seite

|                    |    |
|--------------------|----|
| Stützrollen .....  | 1  |
| Laufrollen .....   | 5  |
| Bodenplatten ..... | 40 |

### Fahrtrieb

Separater Antrieb der Ketten über je einen drehmomentstarken 2-Stufen-Axialkolbenmotor.

Die Lamellen-Feststellbremse ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst. Automatikgetriebe: schnell-langsam.

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fahrgeschwindigkeiten ... | Schnellgang: 0 bis 5,0 km/h<br>Langsam: 0 bis 3,1 km/h |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Max. Traktionskraft ..... | 65,2 kN (6.650 kgf) |
|---------------------------|---------------------|

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

## SCHALLPEGEL

Schallpegel in der Kabine entsprechend ISO 6396 ..... LpA 73 dB(A)

Schallpegel außen entsprechend ISO 6395 und

EU-Richtlinie 2000/14/EG ..... LwA 98 dB(A)

## SERVICE-FÜLLMENGEN

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Kraftstofftank .....        | 120,0 l |
| Motorkühlmittel .....       | 9,5 l   |
| Motoröl .....               | 12,3 l  |
| Fahrtrieb (pro Seite) ..... | 1,2 l   |
| Hydrauliksystem .....       | 100,0 l |
| Hydrauliköltank .....       | 56,0 l  |

## GEWICHTE UND BODENDRUCK

### Betriebsgewicht und Bodendruck

Monoblock-Ausleger

| Bodenplattentyp | Bodenplattenbreite | Stiellänge | kg    | kPa (kgf/cm²) |
|-----------------|--------------------|------------|-------|---------------|
| Stahlkette      | 450 mm             | 1,62 m     | 8.430 | 37 (0,38)     |
|                 |                    | 2,12 m     | 8.470 | 37 (0,38)     |
|                 | 600 mm             | 1,62 m     | 8.610 | 28 (0,29)     |
|                 |                    | 2,12 m     | 8.650 | 28 (0,29)     |
| Gummikette      | 450 mm             | 1,62 m     | 8.460 | 37 (0,38)     |
|                 |                    | 2,12 m     | 8.500 | 37 (0,38)     |
| PAD-Kette       | 450 mm             | 1,62 m     | 8.480 | 37 (0,38)     |
|                 |                    | 2,12 m     | 8.520 | 37 (0,38)     |

Einschließlich 0,28 m³ Löffel (ISO gehäuft), Löffelgewicht (211 kg).

Verstell-Ausleger

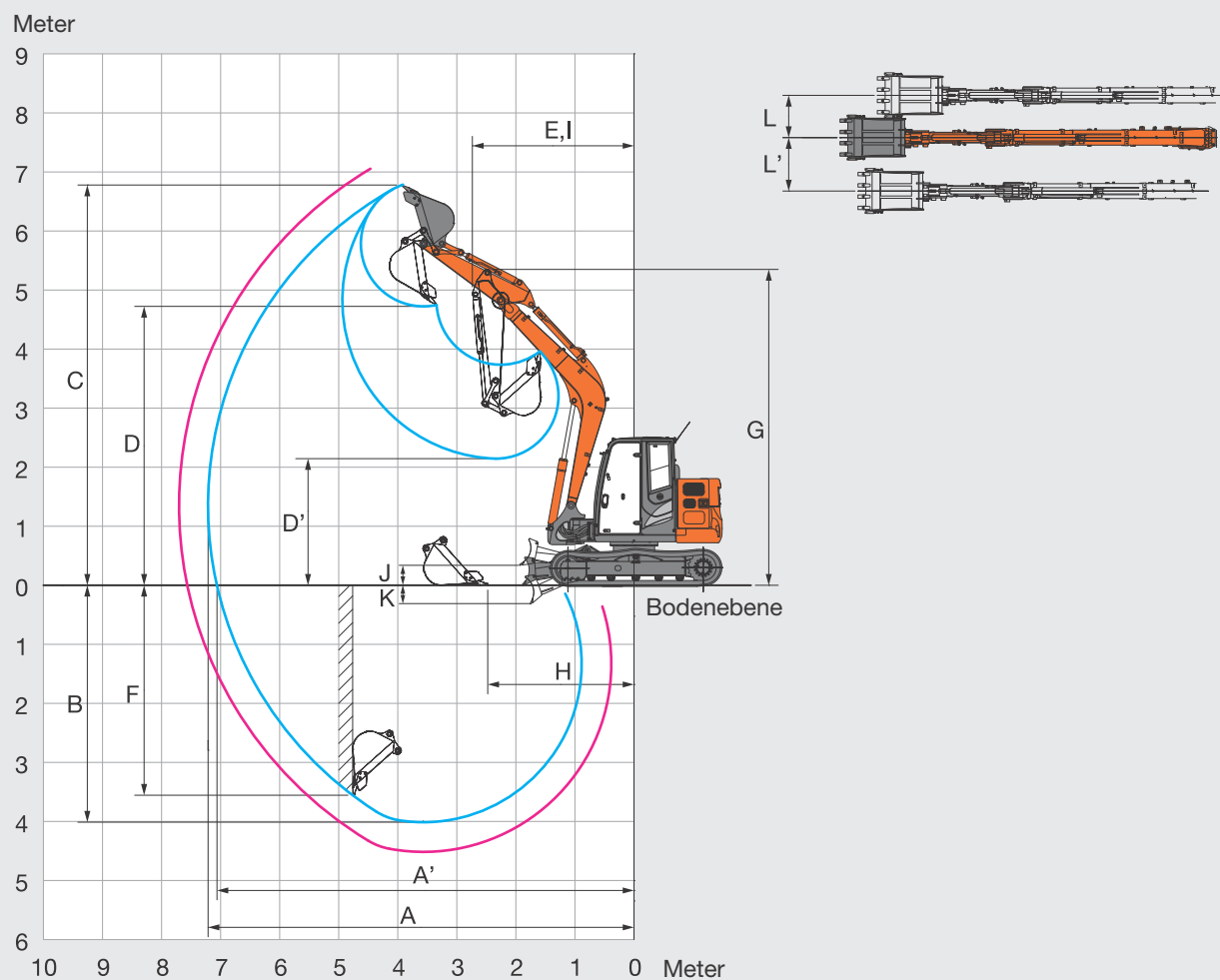
| Bodenplattentyp | Bodenplattenbreite | Stiellänge | kg    | kPa (kgf/cm²) |
|-----------------|--------------------|------------|-------|---------------|
| Stahlkette      | 450 mm             | 1,62 m     | 8.850 | 39 (0,40)     |
|                 |                    | 2,12 m     | 8.890 | 39 (0,40)     |
|                 | 600 mm             | 1,62 m     | 9.030 | 30 (0,30)     |
|                 |                    | 2,12 m     | 9.060 | 30 (0,30)     |
| Gummikette      | 450 mm             | 1,62 m     | 8.880 | 39 (0,40)     |
|                 |                    | 2,12 m     | 8.910 | 39 (0,40)     |
| PAD-Kette       | 450 mm             | 1,62 m     | 8.900 | 39 (0,40)     |
|                 |                    | 2,12 m     | 8.940 | 39 (0,40)     |

Einschließlich 0,28 m³ Löffel (ISO gehäuft), Löffelgewicht (211 kg).

## GRABKRAFT LÖFFEL UND STIEL

| Stiellänge                     | Monoblock-Ausleger  |                     | Verstell-Ausleger   |                     |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                | 1,62 m              | 2,12 m              | 1,62 m              | 2,12 m              |
| Löffel-Losbrechkraft ISO       | 55,0 kN (5.600 kgf) |                     | 55,0 kN (5.600 kgf) |                     |
| Löffel-Losbrechkraft SAE: PCSA | 47,0 kN (4.800 kgf) |                     | 47,0 kN (4.800 kgf) |                     |
| Stiel-Reißkraft ISO            | 38,0 kN (3.900 kgf) | 32,0 kN (3.300 kgf) | 38,0 kN (3.900 kgf) | 32,0 kN (3.300 kgf) |
| Stiel-Reißkraft SAE: PCSA      | 36,0 kN (3.700 kgf) | 31,0 kN (3.200 kgf) | 36,0 kN (3.700 kgf) | 31,0 kN (3.200 kgf) |

## ARBEITSBEREICHE: MONOBLOCK-AUSLEGER

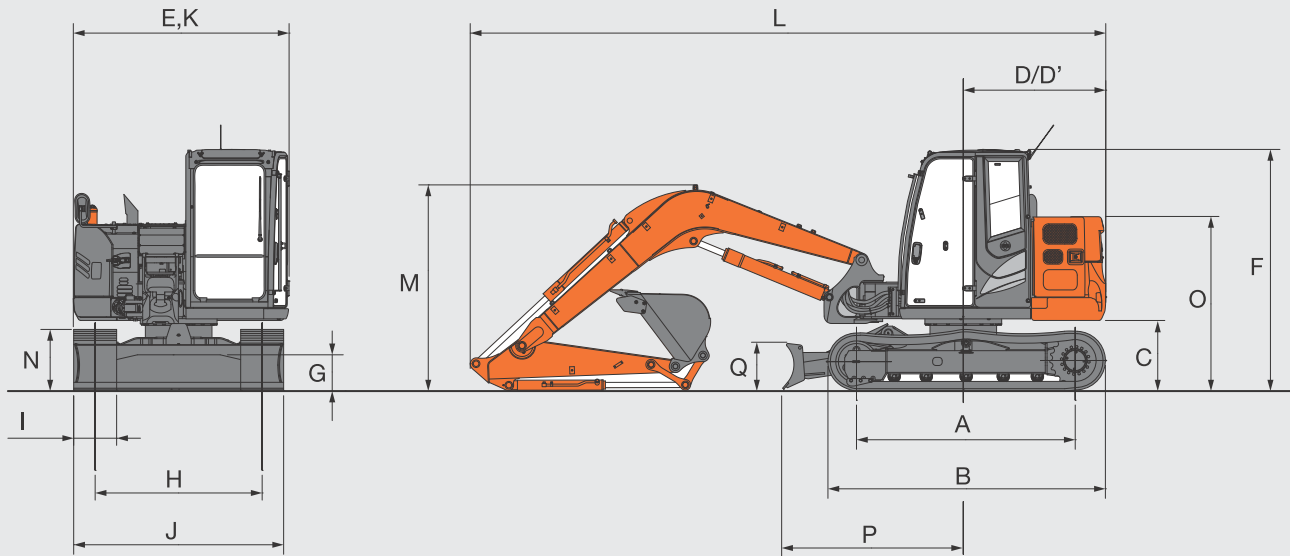


Einheit: mm

| Stiellänge                                                                   | 1,62 m        | 2,12 m        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| A Max. Reichweite                                                            | 7.210         | 7.700         |
| A' Max. Reichweite (am Boden)                                                | 7.060         | 7.560         |
| B Max. Grabbtiefe                                                            | 3.990         | 4.510         |
| C Max. Reichhöhe                                                             | 6.790         | 7.140         |
| D Max. Schütthöhe                                                            | 4.770         | 5.080         |
| D' Min. Schütthöhe                                                           | 2.130         | 1.670         |
| E Min. Schwenkradius                                                         | 2.740         | 2.890         |
| F Max. Vertikalwand                                                          | 3.470         | 4.050         |
| G Arbeitsgeräteeinzieg bei min. Schwenkradius                                | 5.370         | 5.400         |
| H Stielkopfabstand bei max. Arbeitsgeräteeinzieg                             | 2.470         | 2.310         |
| I Arbeitsradius bei min. vorderen Schwenkradius (max. Auslegerschwenkwinkel) | –             | –             |
| J Max. Planierschildhub über Boden                                           | 360           | 360           |
| K Max. Planierschildeingriff                                                 | 300           | 300           |
| L/L' Auslegerversatz (max. Auslegerversatzwinkel)                            | 1.150 / 1.150 | 1.150 / 1.150 |
| Max. Auslegerschwenkwinkel (Grad)                                            | 60 / 60       | 60 / 60       |

Ohne Bodenplattenstollen.

## ABMESSUNGEN: MONOBLOCK-AUSLEGER

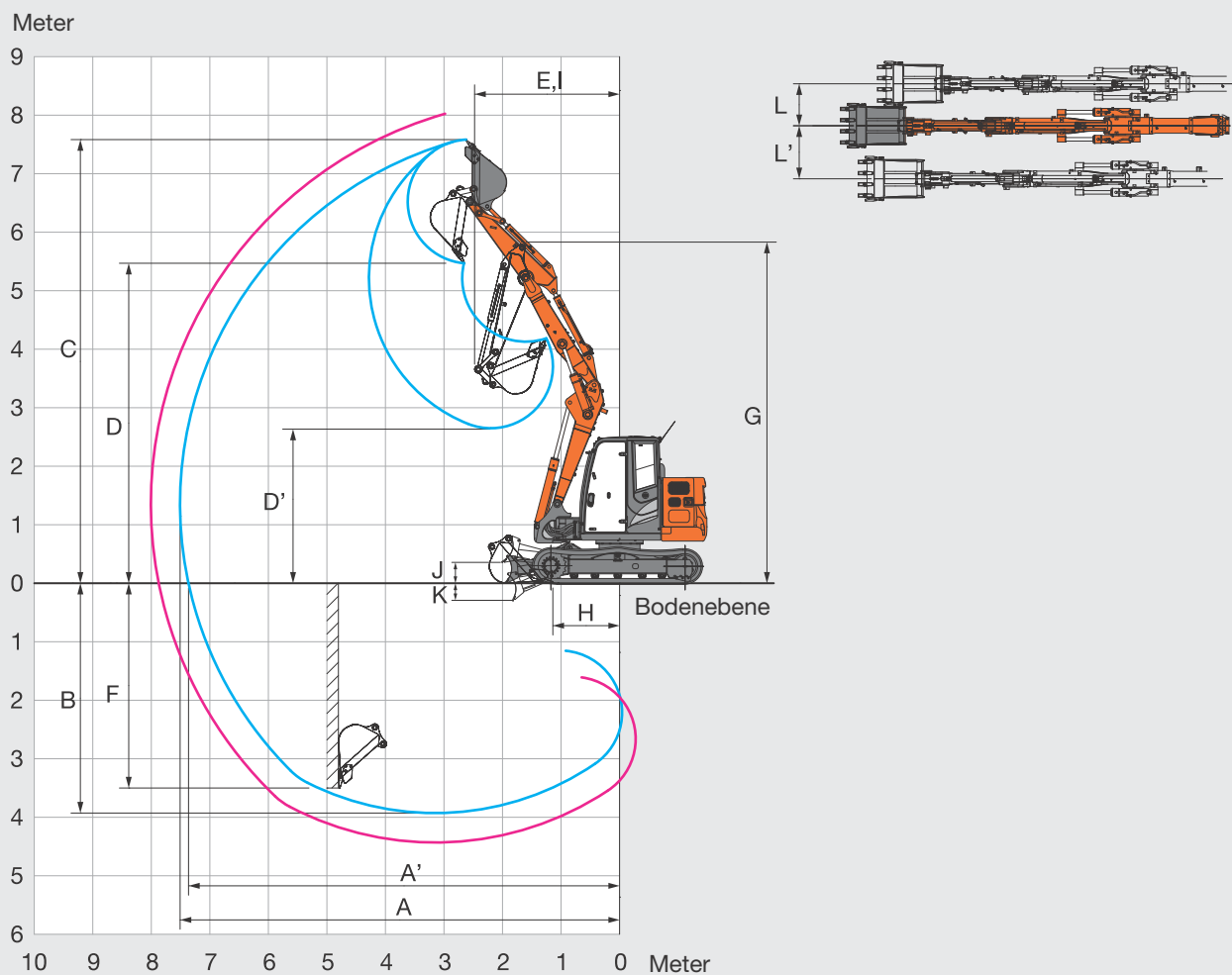


Einheit: mm

|                                            | ZAXIS 85USB |
|--------------------------------------------|-------------|
| A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad | 2.290       |
| B Unterwagenlänge                          | 2.920       |
| *C Freiraum unter Gegengewicht             | 740         |
| D Heckschwenkradius                        | 1.490       |
| D' Länge hinten                            | 1.490       |
| E Gesamtbreite des Oberwagens              | 2.260       |
| F Gesamthöhe über Kabine                   | 2.550       |
| *G Mindestbodenfreiheit                    | 380         |
| H Spurweite                                | 1.750       |
| I Kettenplattenbreite                      | 450         |
| J Unterwagenbreite                         | 2.200       |
| K Gesamtbreite                             | 2.260       |
| L Gesamtlänge                              |             |
| Mit 1,62-m-Stiel                           | 6.640       |
| Mit 2,12-m-Stiel                           | 6.820       |
| *M Gesamthöhe des Auslegers                |             |
| Mit 1,62-m-Stiel                           | 2.220       |
| Mit 2,12-m-Stiel                           | 2.600       |
| N Kettenhöhe                               | 650         |
| O Motorhaubenhöhe                          | 1.850       |
| P Horizontalabstand zum Schild             | 1.880       |
| Q Planierschildhöhe                        | 480         |

\* Ohne Bodenplattenstollen.

## ARBEITSBEREICHE: VERSTELL-AUSLEGER

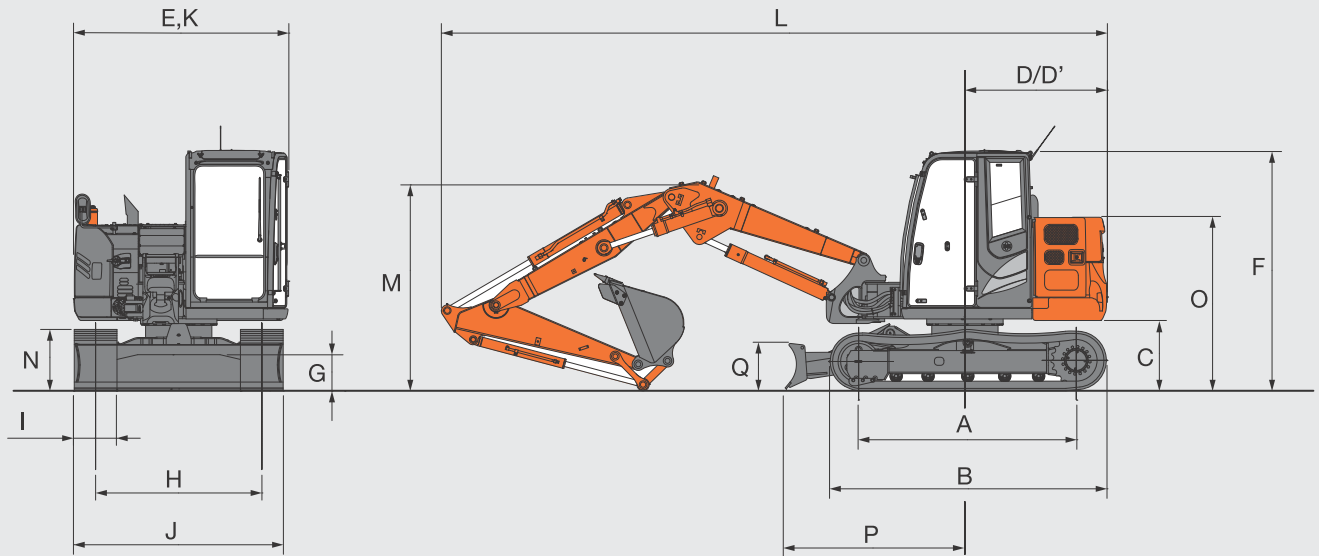


Einheit: mm

| Stiellänge                                                                   | 1,62 m        | 2,12 m        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| A Max. Reichweite                                                            | 7.510         | 8.000         |
| A' Max. Reichweite (am Boden)                                                | 7.360         | 7.860         |
| B Max. Grabtiefe                                                             | 3.910         | 4.410         |
| C Max. Reichhöhe                                                             | 7.600         | 8.060         |
| D Max. Schütthöhe                                                            | 5.490         | 5.940         |
| D' Min. Schütthöhe                                                           | 2.670         | 2.320         |
| E Min. Schwenkradius                                                         | 2.480         | 2.910         |
| F Max. Vertikalwand                                                          | 3.440         | 3.940         |
| G Arbeitsgeräteeinziehhöhe bei min. Schwenkradius                            | 5.810         | 5.830         |
| H Stielkopfstandort bei max. Arbeitsgeräteeinziehhöhe                        | 1.150         | 750           |
| I Arbeitsradius bei min. vorderen Schwenkradius (max. Auslegerschwenkwinkel) | –             | –             |
| J Max. Planierschildhub über Boden                                           | 360           | 360           |
| K Max. Planierschildengriff                                                  | 300           | 300           |
| L/L' Auslegerversatz (max. Auslegerversatzwinkel)                            | 1.150 / 1.150 | 1.150 / 1.150 |
| Max. Auslegerschwenkwinkel (Grad)                                            | 60 / 60       | 60 / 60       |

Ohne Bodenplattenstellen.

## ABMESSUNGEN: VERSTELL-AUSLEGER



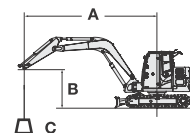
Einheit: mm

|                                            | ZAXIS 85USB |
|--------------------------------------------|-------------|
| A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad | 2.290       |
| B Unterwagenlänge                          | 2.920       |
| *C Freiraum unter Gegengewicht             | 740         |
| D Heckschwenkradius                        | 1.490       |
| D' Länge hinten                            | 1.490       |
| E Gesamtbreite des Oberwagens              | 2.260       |
| F Gesamthöhe über Kabine                   | 2.550       |
| *G Mindestbodenfreiheit                    | 380         |
| H Spurweite                                | 1.750       |
| I Kettenplattenbreite                      | 450         |
| J Unterwagenbreite                         | 2.200       |
| K Gesamtbreite                             | 2.260       |
| L Gesamtlänge                              |             |
| Mit 1,62-m-Stiel                           | 7.010       |
| Mit 2,12-m-Stiel                           | 7.040       |
| *M Gesamthöhe des Auslegers                |             |
| Mit 1,62-m-Stiel                           | 2.320       |
| Mit 2,12-m-Stiel                           | 2.750       |
| N Kettenhöhe                               | 650         |
| O Motorhaubenhöhe                          | 1.850       |
| P Horizontalabstand zum Schild             | 1.880       |
| Q Planierschildhöhe                        | 480         |

\* Ohne Bodenplattenstollen.

# MASCHINENLEISTUNGEN

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



A: Ausladung  
 B: Lastpunkthöhe  
 C: Hubvermögen

Wenden Sie zur Ermittlung der Hubkräfte die Maschinenleistungen unter "Werte über Seite oder 360 Grad" aus der Tabelle mit "Schild über Boden" an und ziehen Sie das Gewicht des installierten Anbaugeräts und des Schnellwechslers ab.

## ZAXIS 85USB Monoblock-Ausleger, Schild über Boden

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

| Bedingungen                                                                         | Lastpunkt-höhe<br>m | Ausladung |        |        |        |        |       |       |       |       |       | Bei max. Reichweite |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
|                                                                                     |                     | 2,0 m     |        | 3,0 m  |        | 4,0 m  |       | 5,0 m |       | 6,0 m |       |                     |       |       |
|                                                                                     |                     |           |        |        |        |        |       |       |       |       |       |                     |       | Meter |
| Ausleger 3,67 m<br>Stiel 1,62 m<br>Gegengewicht<br>1.400 kg<br>Stahlkette<br>450 mm | 4,0                 |           |        |        |        | *2.180 | 1.990 | 1.680 | 1.410 |       |       | 1.480               | 1.240 | 5,41  |
|                                                                                     | 3,0                 |           |        | *3.580 | 2.930  | 2.320  | 1.910 | 1.650 | 1.380 |       |       | 1.290               | 1.080 | 5,88  |
|                                                                                     | 2,0                 |           |        |        |        | 2.210  | 1.810 | 1.600 | 1.330 | 1.230 | 1.020 | 1.200               | 1.000 | 6,11  |
|                                                                                     | 1,0                 |           |        |        |        | 2.120  | 1.720 | 1.560 | 1.280 | 1.210 | 1.000 | 1.170               | 970   | 6,14  |
|                                                                                     | 0 (Boden)           |           |        | *2.280 | *2.280 | 2.080  | 1.680 | 1.520 | 1.250 |       |       | 1.200               | 1.000 | 5,97  |
|                                                                                     | -1,0                | *2.750    | *2.750 | 3.230  | 2.540  | 2.070  | 1.670 | 1.510 | 1.240 |       |       | 1.320               | 1.090 | 5,57  |
|                                                                                     | -2,0                |           |        | 3.270  | 2.570  | 2.090  | 1.690 |       |       |       |       | 1.590               | 1.300 | 4,89  |

## ZAXIS 85USB Monoblock-Ausleger, Schild auf Boden

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

| Bedingungen                                                                         | Lastpunkt-höhe<br>m | Ausladung |        |        |        |        |       |        |       |        |       | Bei max. Reichweite |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------------------|-------|-------|
|                                                                                     |                     | 2,0 m     |        | 3,0 m  |        | 4,0 m  |       | 5,0 m  |       | 6,0 m  |       |                     |       |       |
|                                                                                     |                     |           |        |        |        |        |       |        |       |        |       |                     |       | Meter |
| Ausleger 3,67 m<br>Stiel 1,62 m<br>Gegengewicht<br>1.400 kg<br>Stahlkette<br>450 mm | 4,0                 |           |        |        |        | *2.180 | 1.990 | *2.040 | 1.410 |        |       | *1.920              | 1.240 | 5,41  |
|                                                                                     | 3,0                 |           |        | *3.580 | 2.930  | *2.590 | 1.910 | *2.190 | 1.380 |        |       | *1.920              | 1.070 | 5,88  |
|                                                                                     | 2,0                 |           |        |        |        | *3.150 | 1.810 | *2.430 | 1.330 | *2.070 | 1.020 | *2.000              | 1.000 | 6,11  |
|                                                                                     | 1,0                 |           |        |        |        | *3.560 | 1.720 | *2.630 | 1.250 | *2.140 | 1.000 | *2.080              | 970   | 6,14  |
|                                                                                     | 0 (Boden)           |           |        | *2.280 | *2.280 | *3.650 | 1.680 | *2.710 | 1.240 |        |       | *2.120              | 1.000 | 5,97  |
|                                                                                     | -1,0                | *2.750    | *2.750 | *4.430 | 2.540  | *3.440 | 1.670 | *2.570 |       |        |       | *2.150              | 1.090 | 5,58  |
|                                                                                     | -2,0                |           |        | *3.890 | 2.570  | *2.900 | 1.690 |        |       |        |       | *2.130              | 1.300 | 4,89  |

## ZAXIS 85USB Monoblock-Ausleger, Schild über Boden

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

| Bedingungen                                                                         | Lastpunkt-höhe<br>m | Ausladung |        |        |        |        |       |       |       |       |       | Bei max. Reichweite |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
|                                                                                     |                     | 2,0 m     |        | 3,0 m  |        | 4,0 m  |       | 5,0 m |       | 6,0 m |       |                     |       |       |
|                                                                                     |                     |           |        |        |        |        |       |       |       |       |       |                     |       | Meter |
| Ausleger 3,67 m<br>Stiel 2,12 m<br>Gegengewicht<br>1.400 kg<br>Stahlkette<br>450 mm | 5,0                 |           |        |        |        |        |       | 1.700 | 1.420 |       |       | 1.550               | 1.300 | 5,29  |
|                                                                                     | 4,0                 |           |        |        |        |        |       | 1.700 | 1.420 |       |       | 1.270               | 1.060 | 5,98  |
|                                                                                     | 3,0                 |           |        |        |        | *2.240 | 1.940 | 1.660 | 1.390 | 1.250 | 1.040 | 1.130               | 940   | 6,39  |
|                                                                                     | 2,0                 |           |        |        |        | 2.240  | 1.830 | 1.610 | 1.330 | 1.230 | 1.020 | 1.060               | 880   | 6,61  |
|                                                                                     | 1,0                 |           |        |        |        | 2.130  | 1.730 | 1.550 | 1.280 | 1.200 | 990   | 1.030               | 860   | 6,63  |
|                                                                                     | 0 (Boden)           |           |        | *2.440 | *2.440 | 2.060  | 1.670 | 1.510 | 1.240 | 1.170 | 970   | 1.060               | 870   | 6,48  |
|                                                                                     | -1,0                | *2.220    | *2.220 | 3.170  | 2.490  | 2.040  | 1.640 | 1.490 | 1.220 | 1.160 | 960   | 1.140               | 940   | 6,12  |
|                                                                                     | -2,0                | *3.710    | *3.710 | 3.200  | 2.510  | 2.040  | 1.650 | 1.490 | 1.220 |       |       | 1.310               | 1.080 | 5,52  |
|                                                                                     | -3,0                |           |        | 3.260  | 2.570  | 2.080  | 1.690 |       |       |       |       | 1.740               | 1.430 | 4,55  |

## ZAXIS 85USB Monoblock-Ausleger, Schild auf Boden

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

| Bedingungen                                                                         | Lastpunkt-höhe<br>m | Ausladung |        |        |        |        |       |        |       |        |       | Bei max. Reichweite |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------------------|-------|-------|
|                                                                                     |                     | 2,0 m     |        | 3,0 m  |        | 4,0 m  |       | 5,0 m  |       | 6,0 m  |       |                     |       |       |
|                                                                                     |                     |           |        |        |        |        |       |        |       |        |       |                     |       | Meter |
| Ausleger 3,67 m<br>Stiel 2,12 m<br>Gegengewicht<br>1.400 kg<br>Stahlkette<br>450 mm | 5,0                 |           |        |        |        |        |       | *1.780 | 1.420 |        |       | *1.650              | 1.300 | 5,29  |
|                                                                                     | 4,0                 |           |        |        |        |        |       | *1.780 | 1.420 |        |       | *1.550              | 1.060 | 5,98  |
|                                                                                     | 3,0                 |           |        |        |        | *2.240 | 1.940 | *1.960 | 1.390 | *1.820 | 1.040 | *1.540              | 940   | 6,39  |
|                                                                                     | 2,0                 |           |        |        |        | *2.830 | 1.840 | *2.240 | 1.330 | *1.930 | 1.020 | *1.590              | 880   | 6,61  |
|                                                                                     | 1,0                 |           |        |        |        | *3.360 | 1.730 | *2.500 | 1.280 | *2.050 | 990   | *1.700              | 860   | 6,63  |
|                                                                                     | 0 (Boden)           |           |        | *2.440 | *2.440 | *3.610 | 1.670 | *2.660 | 1.240 | *2.110 | 970   | *1.890              | 870   | 6,48  |
|                                                                                     | -1,0                | *2.220    | *2.220 | *3.760 | 2.490  | *3.560 | 1.640 | *2.640 | 1.220 | *2.020 | 960   | *1.940              | 940   | 6,12  |
|                                                                                     | -2,0                | *3.710    | *3.710 | *4.490 | 2.510  | *3.200 | 1.650 | *2.360 | 1.220 |        |       | *1.960              | 1.080 | 5,52  |
|                                                                                     | -3,0                |           |        | *3.310 | 2.570  | *2.370 | 1.690 |        |       |        |       | *1.870              | 1.430 | 4,55  |

### ZAXIS 85USB Verstell-Ausleger, Schild über Boden

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

| Bedingungen                                                                           | Last-<br>punkt-<br>höhe<br>m | Ausladung                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | Bei max. Reichweite                                                                 |                                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                       |                              | 2,0 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,0 m                                                                             |                                                                                   | 5,0 m                                                                             |                                                                                    | 6,0 m                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                                       |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Meter |
| Verstell-Ausleger<br>Stiel 1,62 m<br>Gegengewicht<br>1.400 kg<br>Stahlkette<br>450 mm | 5,0                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2.240                                                                            | 1.970                                                                             | 1.610                                                                             | 1.320                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | 1.600                                                                               | 1.310                                                                               | 5,02  |
|                                                                                       | 4,0                          |                                                                                   |                                                                                   | *3.000                                                                            | *3.000                                                                            | 2.340                                                                             | 1.910                                                                             | 1.610                                                                             | 1.320                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | 1.250                                                                               | 1.020                                                                               | 5,75  |
|                                                                                       | 3,0                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2.200                                                                             | 1.780                                                                             | 1.550                                                                             | 1.270                                                                              | 1.150                                                                               | 930                                                                                 | 1.090                                                                               | 880                                                                                 | 6,19  |
|                                                                                       | 2,0                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2.030                                                                             | 1.620                                                                             | 1.470                                                                             | 1.190                                                                              | 1.110                                                                               | 900                                                                                 | 1.000                                                                               | 810                                                                                 | 6,41  |
|                                                                                       | 1,0                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1.900                                                                             | 1.500                                                                             | 1.400                                                                             | 1.120                                                                              | 1.080                                                                               | 870                                                                                 | 970                                                                                 | 780                                                                                 | 6,44  |
|                                                                                       | 0 (Boden)                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1.840                                                                             | 1.440                                                                             | 1.350                                                                             | 1.070                                                                              | 1.050                                                                               | 840                                                                                 | 990                                                                                 | 790                                                                                 | 6,28  |
|                                                                                       | -1,0                         |                                                                                   |                                                                                   | 2.900                                                                             | 2.210                                                                             | 1.830                                                                             | 1.430                                                                             | 1.330                                                                             | 1.060                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | 1.070                                                                               | 860                                                                                 | 5,91  |
|                                                                                       | -2,0                         |                                                                                   |                                                                                   | *2.890                                                                            | 2.250                                                                             | 1.860                                                                             | 1.460                                                                             | 1.360                                                                             | 1.080                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | 1.270                                                                               | 1.020                                                                               | 5,28  |

### ZAXIS 85USB Verstell-Ausleger, Schild auf Boden

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

| Bedingungen                                                                           | Last-<br>punkt-<br>höhe<br>m | Ausladung                                                                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      | Bei max. Reichweite                                                                  |                                                                                      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                       |                              | 2,0 m                                                                              |                                                                                    | 3,0 m                                                                              |                                                                                    | 4,0 m                                                                              |                                                                                    | 5,0 m                                                                              |                                                                                     | 6,0 m                                                                                |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |       |
|                                                                                       |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Meter |
| Verstell-Ausleger<br>Stiel 1,62 m<br>Gegengewicht<br>1.400 kg<br>Stahlkette<br>450 mm | 5,0                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | *2.240                                                                             | 1.970                                                                              | *2.050                                                                             | 1.320                                                                               |                                                                                      |                                                                                      | *1.960                                                                               | 1.310                                                                                | 5,03  |
|                                                                                       | 4,0                          |                                                                                    |                                                                                    | *3.000                                                                             | *3.000                                                                             | *2.380                                                                             | 1.910                                                                              | *2.070                                                                             | 1.320                                                                               |                                                                                      |                                                                                      | *1.820                                                                               | 1.020                                                                                | 5,75  |
|                                                                                       | 3,0                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | *2.760                                                                             | 1.780                                                                              | *2.210                                                                             | 1.270                                                                               | *1.910                                                                               | 930                                                                                  | *1.790                                                                               | 880                                                                                  | 6,19  |
|                                                                                       | 2,0                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | *3.200                                                                             | 1.620                                                                              | *2.390                                                                             | 1.190                                                                               | *1.960                                                                               | 900                                                                                  | *1.840                                                                               | 810                                                                                  | 6,41  |
|                                                                                       | 1,0                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | *3.410                                                                             | 1.500                                                                              | *2.510                                                                             | 1.120                                                                               | *1.990                                                                               | 870                                                                                  | *1.810                                                                               | 780                                                                                  | 6,44  |
|                                                                                       | 0 (Boden)                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | *3.320                                                                             | 1.440                                                                              | *2.490                                                                             | 1.070                                                                               | *1.930                                                                               | 840                                                                                  | *1.770                                                                               | 790                                                                                  | 6,28  |
|                                                                                       | -1,0                         |                                                                                    |                                                                                    | *3.340                                                                             | 2.210                                                                              | *2.980                                                                             | 1.430                                                                              | *2.280                                                                             | 1.060                                                                               |                                                                                      |                                                                                      | *1.700                                                                               | 860                                                                                  | 5,91  |
|                                                                                       | -2,0                         |                                                                                    |                                                                                    | *2.890                                                                             | 2.250                                                                              | *2.380                                                                             | 1.460                                                                              | *1.760                                                                             | 1.080                                                                               |                                                                                      |                                                                                      | *1.530                                                                               | 1.020                                                                                | 5,28  |

### ZAXIS 85USB Verstell-Ausleger, Schild über Boden

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

| Bedingungen                                                                           | Last-<br>punkt-<br>höhe<br>m | Ausladung                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | Bei max. Reichweite                                                                   |                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                       |                              | 2,0 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,0 m                                                                               |                                                                                     | 5,0 m                                                                               |                                                                                      | 6,0 m                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                                                       |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Meter |
| Verstell-Ausleger<br>Stiel 2,12 m<br>Gegengewicht<br>1.400 kg<br>Stahlkette<br>450 mm | 5,0                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *1.950                                                                              | *1.950                                                                              | 1.680                                                                               | 1.390                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | 1.330                                                                                 | 1.090                                                                                 | 5,68  |
|                                                                                       | 4,0                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2.110                                                                              | 1.990                                                                               | 1.670                                                                               | 1.370                                                                                | 1.210                                                                                 | 990                                                                                   | 1.100                                                                                 | 900                                                                                   | 6,32  |
|                                                                                       | 3,0                          |                                                                                     |                                                                                     | *3.420                                                                              | 2.940                                                                               | 2.300                                                                               | 1.870                                                                               | 1.600                                                                               | 1.320                                                                                | 1.190                                                                                 | 970                                                                                   | 970                                                                                   | 790                                                                                   | 6,71  |
|                                                                                       | 2,0                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2.120                                                                               | 1.710                                                                               | 1.520                                                                               | 1.240                                                                                | 1.150                                                                                 | 930                                                                                   | 910                                                                                   | 730                                                                                   | 6,91  |
|                                                                                       | 1,0                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 1.960                                                                               | 1.560                                                                               | 1.440                                                                               | 1.160                                                                                | 1.100                                                                                 | 890                                                                                   | 880                                                                                   | 710                                                                                   | 6,94  |
|                                                                                       | 0 (Boden)                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 1.870                                                                               | 1.470                                                                               | 1.370                                                                               | 1.100                                                                                | 1.060                                                                                 | 850                                                                                   | 890                                                                                   | 720                                                                                   | 6,79  |
|                                                                                       | -1,0                         |                                                                                     |                                                                                     | 2.880                                                                               | 2.190                                                                               | 1.840                                                                               | 1.440                                                                               | 1.340                                                                               | 1.070                                                                                | 1.050                                                                                 | 840                                                                                   | 950                                                                                   | 760                                                                                   | 6,45  |
|                                                                                       | -2,0                         |                                                                                     |                                                                                     | 2.910                                                                               | 2.220                                                                               | 1.850                                                                               | 1.450                                                                               | 1.340                                                                               | 1.070                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | 1.090                                                                                 | 870                                                                                   | 5,89  |

### ZAXIS 85USB Verstell-Ausleger, Schild auf Boden

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

| Bedingungen                                                                           | Last-<br>punkt-<br>höhe<br>m | Ausladung                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | Bei max. Reichweite                                                                   |                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                       |                              | 2,0 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,0 m                                                                               |                                                                                     | 5,0 m                                                                               |                                                                                      | 6,0 m                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                                                       |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Meter |
| Verstell-Ausleger<br>Stiel 2,12 m<br>Gegengewicht<br>1.400 kg<br>Stahlkette<br>450 mm | 5,0                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *1.950                                                                              | *1.950                                                                              | *1.840                                                                              | 1.390                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *1.580                                                                                | 1.090                                                                                 | 5,68  |
|                                                                                       | 4,0                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2.110                                                                              | 1.990                                                                               | *1.890                                                                              | 1.370                                                                                | *1.760                                                                                | 990                                                                                   | *1.490                                                                                | 900                                                                                   | 6,32  |
|                                                                                       | 3,0                          |                                                                                     |                                                                                     | *3.420                                                                              | 2.940                                                                               | *2.500                                                                              | 1.870                                                                               | *2.060                                                                              | 1.320                                                                                | *1.810                                                                                | 970                                                                                   | *1.470                                                                                | 790                                                                                   | 6,71  |
|                                                                                       | 2,0                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2.990                                                                              | 1.710                                                                               | *2.280                                                                              | 1.240                                                                                | *1.900                                                                                | 930                                                                                   | *1.490                                                                                | 730                                                                                   | 6,91  |
|                                                                                       | 1,0                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3.350                                                                              | 1.560                                                                               | *2.460                                                                              | 1.160                                                                                | *1.980                                                                                | 890                                                                                   | *1.570                                                                                | 710                                                                                   | 6,94  |
|                                                                                       | 0 (Boden)                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3.420                                                                              | 1.470                                                                               | *2.530                                                                              | 1.100                                                                                | *1.980                                                                                | 850                                                                                   | *1.630                                                                                | 720                                                                                   | 6,79  |
|                                                                                       | -1,0                         |                                                                                     |                                                                                     | *2.880                                                                              | 2.190                                                                               | *3.220                                                                              | 1.440                                                                               | *2.420                                                                              | 1.070                                                                                | *1.850                                                                                | 840                                                                                   | *1.580                                                                                | 760                                                                                   | 6,45  |
|                                                                                       | -2,0                         |                                                                                     |                                                                                     | *3.640                                                                              | 2.220                                                                               | *2.760                                                                              | 1.450                                                                               | *2.090                                                                              | 1.070                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *1.480                                                                                | 870                                                                                   | 5,89  |

# AUSRÜSTUNG

● : Standardausrüstung

○ : Sonderausrüstung

| MOTOR                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------------|---|
| Doppelluftfilter                                                         | ● |
| Lichtmaschine 24 V - 60 A                                                | ● |
| Automatische Drehzahlabsenkung                                           | ● |
| Motorölfilter (Patrone)                                                  | ● |
| Kraftstoffhauptfilter (Patrone)                                          | ● |
| Trockenluftfilter mit Staubablassventil (mit Luftfilterdurchlassanzeige) | ● |
| Elektrische Betankungspumpe                                              | ● |
| Lüfterschutz                                                             | ● |
| Kraftstoffkühler                                                         | ● |
| Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider                                 | ● |
| ECO/POWER-Modus                                                          | ● |
| Kühlmittel-Ausgleichsbehälter                                            | ● |
| Kühler, Ölkühler mit Staubschutznetz im Motorraum                        | ● |
| Wasserabscheider für Kraftstoffsystem des Motors                         | ● |

| HYDRAULIKSYSTEM                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| Anti-Drift-Ventil für Ausleger                   | ● |
| Zusatzausgang für Steuerventil                   | ● |
| Hauptstromfilter                                 | ● |
| Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil           | ● |
| Hydraulisch vorgesteuerte Steuerhebel            | ● |
| Vorsteuerabschalthebel mit Neutralstartschaltung | ● |
| Vorsteuerkreisfilter                             | ● |
| Ansaugfilter                                     | ● |
| Überlauflfilter                                  | ● |
| Schwenkwerk-Feststellbremse                      | ● |
| Fahrwerk-Feststellbremse                         | ● |
| Zweistufiger Fahrtrieb                           | ● |
| Ventil für Zusatzkreis-Verrohrung                | ● |

| KABINE                                     |   |
|--------------------------------------------|---|
| UKW/MW-Radio                               | ● |
| Rutschsichere Trittfläche                  | ● |
| Armlehnen                                  | ● |
| Aschenbecher                               | ● |
| Klimaautomatik*                            | ● |
| Prop. Joystick für Zusatzfunktionen (AFL)  | ○ |
| 24 V-Zigarettenanzünder                    | ● |
| Entfroster                                 | ● |
| Getränkehalter                             | ● |
| Elektrisches Signalhorn                    | ● |
| Bodenmatte                                 | ● |
| Handschuhfach                              | ● |
| Regenschutz                                | ○ |
| Neigbarer Sitz                             | ● |
| Verstärkte, getöntes Verbundglasfenster    | ● |
| Sicherheitsgurt                            | ● |
| DAB-Radioantenne (Gummi)                   | ● |
| ROPS/OPG-Kabine                            | ● |
| Sitz: Luftgefederter, beheizter Sitz       | ○ |
| Sitz: mechanisch gefedert mit Sitzheizung  | ● |
| Aufbewahrungsbox                           | ● |
| Sonnenblende                               | ○ |
| Durchsichtige Dachluke mit Rollo           | ● |
| USB-Stromversorgungsanschluss (5 V - 20 A) | ● |
| Scheibenwaschanlage                        | ● |
| Scheibenwischer                            | ● |
| 4 flüssigkeitsgedämpfte Gummilager         | ● |

| BELEUCHTUNG                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|
| Zusatzscheinwerfer mit Abdeckung am Ausleger                                  | ○ |
| Zusatzscheinwerfer vorn am Kabinendach                                        | ○ |
| Zusatzscheinwerfer hinten am Kabinendach                                      | ○ |
| LED-Zusatzscheinwerfer hinten am Kabinendach                                  | ○ |
| Rundumleuchte                                                                 | ○ |
| 2 Arbeitsscheinwerfer                                                         | ● |
| 4 LED-Arbeitsscheinwerfer (Ausleger x 1, Oberwagen x 1, Kabinendach vorne x2) | ○ |

| OBERWAGEN                                      |   |
|------------------------------------------------|---|
| Zusätzliches Entlastungsventil                 | ● |
| Zwei 52-Ah-Batterien                           | ● |
| Batterie Hauptschalter                         | ● |
| Elektrische Betankungspumpe mit Stoppautomatik | ● |
| Kraftstoffstandanzeige                         | ● |
| Vorsteuerkreis-Druckspeicher                   | ○ |
| Heckkamera                                     | ● |
| Rückspiegel (rechts und links)                 | ● |
| Werkzeugkasten                                 | ● |
| Bodenbleche                                    | ● |
| 1.400 kg Gegengewicht                          | ● |
| 370 kg zusätzliches Gegengewicht               | ○ |

| UNTERWAGEN                                    |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Planierschild                                 | ● |
| Verstärkte Kettenglieder mit Bolzendichtungen | ● |
| Fahrmotorabdeckungen                          | ● |
| 4 Transport-Verzurrösen                       | ● |
| 450 mm Stahlketten                            | ● |
| 450 mm PAD-Ketten                             | ○ |
| 450 mm Gummiketten                            | ○ |
| 600 mm Stahlketten                            | ○ |

| ARBEITS-AUSRÜSTUNGEN                   |   |
|----------------------------------------|---|
| 2. Zusatzkreis-Verrohrung              | ○ |
| Dichtring an allen Löffelbolzen        | ● |
| Zusatzkreis-Verrohrung                 | ● |
| Flanschbolzen                          | ● |
| HN-Buchse                              | ● |
| Druckplatte aus verstärktem Kunststoff | ● |
| Wolframkarbidbeschichtung              | ● |
| 1,62-m-Stiel                           | ○ |
| 2,12-m-Stiel                           | ● |

| VERSCHIEDENES        |   |
|----------------------|---|
| Global e-Service***  | ● |
| Diebstahlsicherung** | ● |

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

\* Enthält fluoridierte Treibhausgase, Kältemitteltyp: HFC-134a, Treibhauspotenzial: 1430, Menge: 0,80 kg, CO<sub>2</sub>e: 1,14 Tonnen.

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

\*\*\* Informationen können abgerufen werden, indem Sie mit einem mobilen Endgerät von Hitachi eine Verbindung zum Global e-Service herstellen.

# ARAG

**ARAG Bau AG**

**Zinggen**

**6166 Hasle LU**

**www.arag-bau.ch**

**Tel. 058 710 00 00**

## Baumaschinen-Rent