



EZ80

Zero Tail Kettenbagger



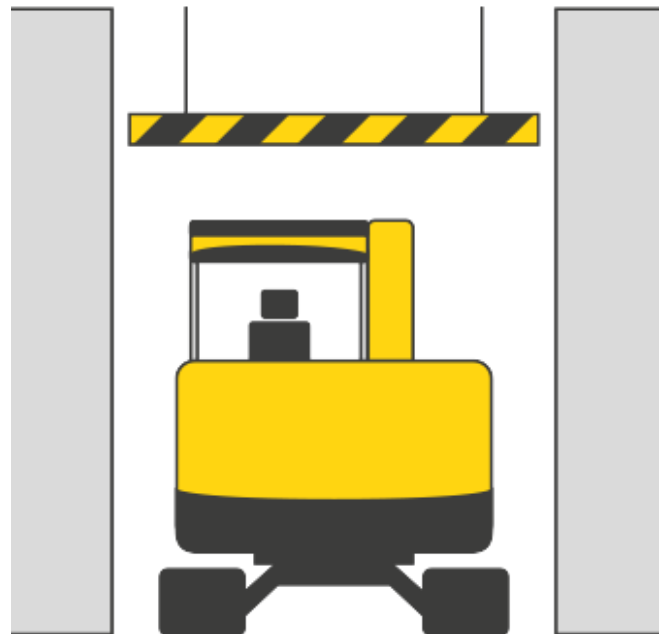
Kompaktheit trifft hohe Leistung

Der EZ80 ist der größte Zero Tail Kettenbagger von Wacker Neuson. Er vereint kompakte Maße und geringen Verbrauch mit hoher Leistung: Mit einer Grabtiefe von über 4 Metern und sehr guten Grabwerten sind Aushubarbeiten schnell erledigt. Arbeiten an Mauern und anderen Begrenzungen sind dank des fehlenden Hecküberstands kein Problem. Auch auf engen Innenstadt-Baustellen bewährt sich der EZ80 durch seine kompakten Abmessungen. Darüber hinaus überzeugt er durch bis zu 20% weniger Kraftstoffverbrauch und damit deutlich reduzierten Betriebskosten.

- Noch präziser arbeiten dank Load Sensing Hydrauliksystem mit LUDV (Lastunabhängige Durchflussverteilung).
- Voreinstellungen per Tastendruck, per Jog Dial Litermenge oder Auflösung für Anbauwerkzeuge speichern und abrufen.
- Wartung leicht gemacht, durch kippbare Kabine, abnehmbare Chassis-Abdeckungen und Diagnose-Tool.
- Erfüllt höchste Qualitätsmaßstäbe: Hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung sorgen für eine lange Lebensdauer.

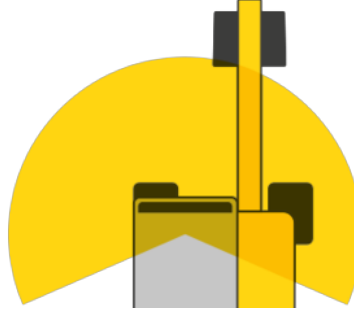
Reduzierte Abmessungen

- Deutlich geringere Höhe und Breite als vergleichbare Wettbewerbs-Modelle
- Enge Baustellen und niedrige Durchfahrten problemlos meistern
- Höhere Standsicherheit durch niedrigen Schwerpunkt
- Einfach zu transportieren





Kabine, Sicht & Bedienkomfort



- Innovative Lösung für optimale Sicht – Ausleger rechts neben der Kabine
- Fahrerkomfort: großzügige Kabine, luftgefederter Sitz und Klimaautomatik
- Innovatives Frontscheiben-System: zweigeteilte Scheibe lässt sich auf- und verschieben - Regendachposition
- LED-Scheinwerfer für optimale Ausleuchtung
- Heckkamera für mehr Sicherheit beim Rückwärtsfahren

Zero Tail - Rundum kompakt

- Rundum kompakte Abmessungen, ideal für Arbeiten bei wenig Platz.
- Baggermodell ohne Hecküberstand, für sicheres Arbeiten an Mauern, am Straßenrand oder an anderen Begrenzungen, sowie für den Einsatz an innerstädtischen Baustellen oder viel befahrenen Straßen.
- Optionale Zusatzheckgewichte für bessere Standsicherheit erhältlich.





Jog Dial-System

- Technologie aus dem Automobilbereich.
- Zur direkten Steuerung zentraler Funktionen.
- Intuitiv zu bedienen.

Technische Daten

Betriebsdaten

Transportgewicht min.	7,588 kg
Betriebsgewicht min.	7,918 kg
Reißkraft max.	43.7 kN
Losbrechkraft max.	68 kN
Grabtiefe max.	4,169 mm
Ausschütthöhe max.	4,749 mm
Grabradius max.	7,190 mm
Oberwagendrehzahl	9 1/min
L x B x H	6,939 x 2,250 x 2,562 mm

Motordaten

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	404D-22T
Motor	Wassergekühlter 4-Zylinder-Turbo-Dieselmotor
Hubraum	2,216 cm ³
Motorleistung nach ISO	36.3 kW
Batterie	88 Ah
Tankinhalt	85 l



Hydraulikanlage

Arbeitspumpe	Axialkolbenpumpe
Förderleistung	160 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	300 bar
Betriebsdruck Drehwerk	240 bar
Hydrauliktank	113 l

Fahrwerk

Fahrgeschwindigkeit max.	4.4 km/h
Kettenbreite	450 mm
Bodenfreiheit	357 mm

Planierschild

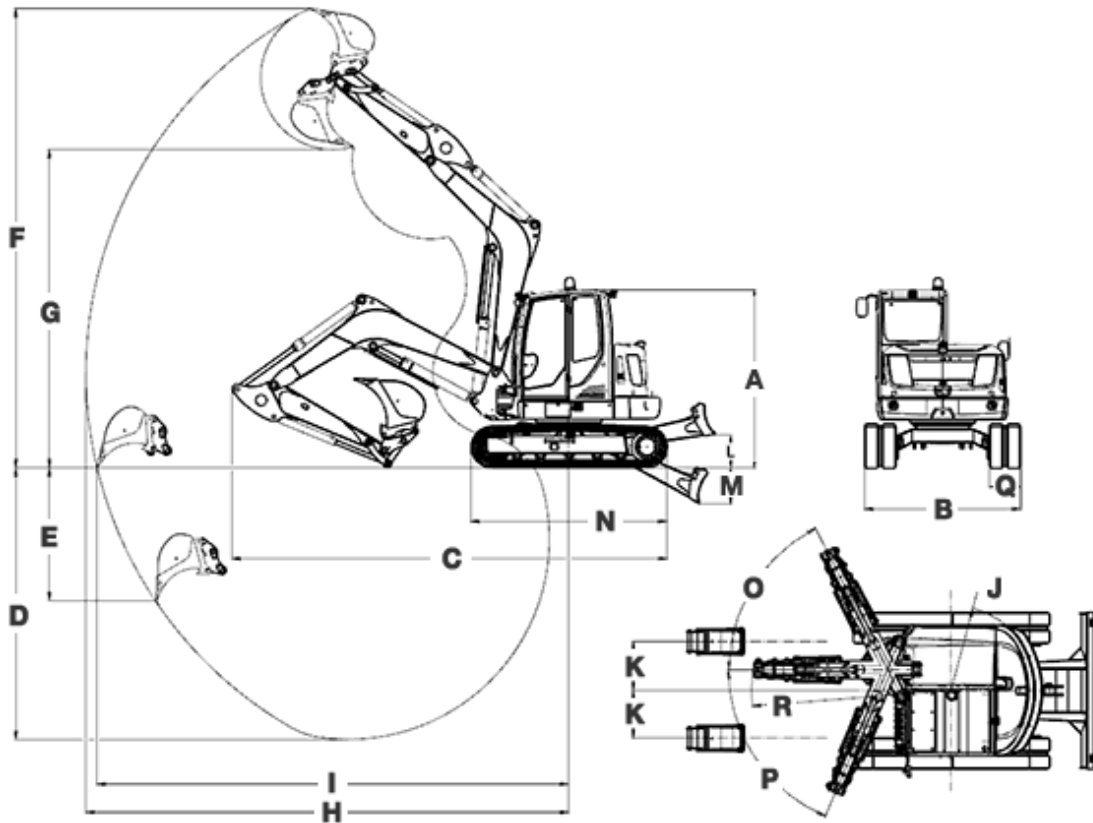
Breite	2,250 mm
Höhe	504 mm
Hub über Planum	474 mm
Hub unter Planum	523 mm

Schallpegel

Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG	97 dB(A)
Kabine - Schalldruckpegel LpA nach ISO 6394	79 dB(A)



Abmessungen



	kurzer Löffelstiel	langer Löffelstiel
A Höhe mm	2,562	2,562
B Breite mm	2,250	2,250
C Transportlänge mm	6,939	6,944
D Grabtiefe max. mm	3,919	4,169
E Einstehtiefe max. mm	1,915	2,124
F Einstechhöhe max. mm	6,620	6,782
G Ausschütthöhe max. mm	4,587	4,749
H Grabradius max. mm	6,955	7,190
I Reichweite max. am Boden mm	6,795	7,036
J Heckschwenkradius min. mm	1,228	1,228
K Auslegerversetzung max. auf Mitte Löffel rechte Seite mm	705	705
L Stapelhöhe max. Planierschild über Planum mm	474	474



M	Schürftiefe max. Planierschild unter Planum mm	523	523
N	Länge Laufwerk mm	2,826	2,826
O	Schwenkwinkel max. Armsystem nach rechts °	63	63
P	Schwenkwinkel max. Armsystem nach links °	67	67
Q	Breite Ketten mm	450	450
R	Auslegerschwenkradius Mitte mm	2,869	2,869

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.