



## EZ53

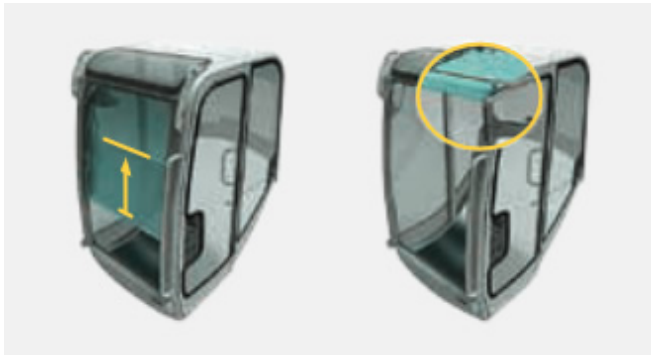
Zero Tail Kettenbagger



### Klassenbester bei der Leistung

Hohe Aushuleistungen, auch an schwer zugänglichen Stellen, wie Mauern oder Hauswänden, dafür ist der EZ53 der Spezialist. Denn beim EZ53 ragt das Heck zu keinem Zeitpunkt über den Unterwagen hinaus. Äußerst praktisch ist dieser geringe Platzbedarf auch bei Baustellen in belebten Innenstädten oder an befahrenen Straßen. Überzeugend sind aber nicht nur seine Maße, sondern vor allem Grableistung und Materialumschlag.

- Deutlich höhere Motor- und Hydraulikleistung bei gleichzeitig reduziertem Kraftstoffverbrauch.
- Service leicht gemacht, durch Zugänge wie kippbare Kabine und abnehmbare Chassisabdeckungen, sowie Diagnosetool.
- Perfekt gerüstet für multifunktionale Anbauwerkzeuge: bis zu 5 Zusatz-Steuerkreise mit eigener druckloser Rücklaufleitung erhältlich.
- Viele Optionen ab Werk erhältlich, wie z.B. Überlastventile, Leerlaufdrehzahlautomatik.



### Kabinenkomfort

- Große Kabine, für ausreichend Bein- und Bewegungsfreiheit.
- Beidseitig zu öffnende Schiebefenster und zweigeteilte Frontscheibe. Die untere Frontscheibe gleitet hinter die obere. Bei Bedarf lassen sich beide Scheiben unter das Kabinendach schieben.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

#### Motor für Höchstleistungen

- Deutlich höhere Motor- und Hydraulikleistung bei gleichzeitig reduziertem Kraftstoffverbrauch.
- Durch verbesserte Grableistung und Mehrleistung des Turbo-Dieselmotors höhere Materialumschläge.



#### Zero Tail - Rundum kompakt

- Baggermodell ohne Hecküberstand, für sicheres Arbeiten, auch wenn es mal eng wird.
- Ideal für den Aushub 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.



#### VDS – vertical digging system

- Die erste intelligente Lösung für höchst effizientes Baggern auf unebenem Gelände.
- VDS macht den Aushub besonders wirtschaftlich und wird daher mit ECO ausgezeichnet.
- VDS ist für den EZ53 als Option erhältlich.
- Mehr Informationen zu VDS unter:  
[wackerneuson.com/vds](http://wackerneuson.com/vds)



## Technische Daten

### Betriebsdaten

Transportgewicht min.	4,968 kg
Betriebsgewicht min.	5,241 kg
Reißkraft max.	28 kN
Losbrechkraft max.	38.1 kN
Grabtiefe max.	3,751 mm
Ausschütthöhe max.	3,837 mm
Grabradius max.	6,225 mm
Oberwagendrehzahl	9.2 1/min
L x B x H	5,500 x 1,990 x 2,570 mm

### Motordaten

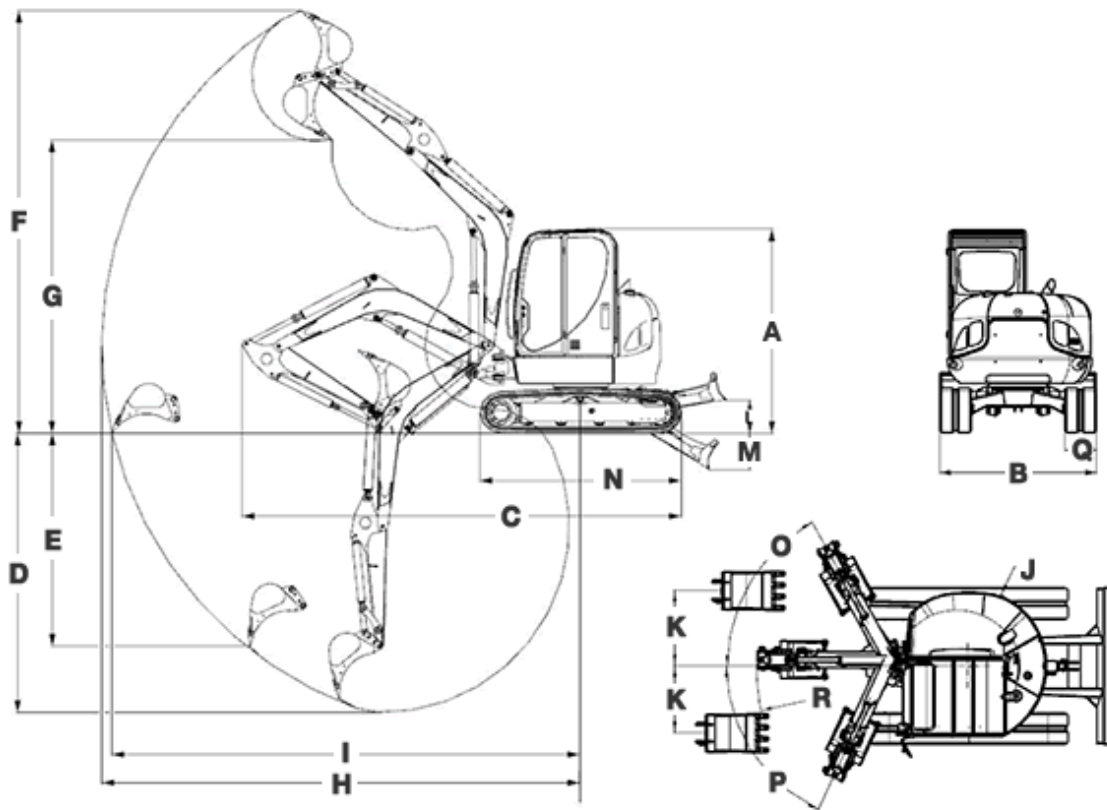
Motorhersteller	Perkins
Motortyp	404D-22T
Motor	Wassergekühlter 4-Zylinder Turbo-Dieselmotor
Hubraum	2,216 cm <sup>3</sup>
Drehzahl	1,900 1/min
Motorleistung nach ISO	35.9 kW



Batterie	88 Ah
Kraftstofftankinhalt	83 l
Hydraulikanlage	
Arbeitspumpe	Doppelverstell- & Doppelzahnradpumpe
Förderleistung	106.4 l/min
Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik	230 bar
Hydrauliktank	80 l
Fahrwerk	
Fahrgeschwindigkeit max.	4.5 km/h
Kettenbreite	400 mm
Bodenfreiheit	322 mm
Planierschild	
Breite	1,990 mm
Höhe	380 mm
Hub über Planum	415 mm
Hub unter Planum	455 mm
Schallpegel	
Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG	98 dB(A)
Kabine - Schalldruckpegel LpA nach ISO 6394	77 dB(A)



## Abmessungen



	<b>kurzer Löffelstiel</b>	<b>langer Löffelstiel</b>
A Höhe mm	2,570	2,570
A Höhe VDS mm	2,570	2,570
B Breite mm	1,990	1,990
C Transportlänge mm	5,499	5,477
D Grabtiefe Max. mm	3,501	3,751
D Grabtiefe VDS mm	3,394	0
E Einstehtiefe Max. mm	2,667	2,906
E Einstehtiefe VDS mm	2,542	0
F Einstechhöhe Max. mm	5,299	5,459
F Einstechhöhe VDS mm	5,405	0
G Ausschütthöhe Max. mm	3,679	3,837
G Ausschütthöhe VDS mm	3,784	0



<b>H</b>	Grabradius Max. mm	5,987	6,225
<b>H</b>	Grabradius VDS mm	5,994	0
<b>I</b>	Reichweite Max. am Boden mm	5,860	6,104
<b>I</b>	Reichweite VDS mm	5,823	0
<b>J</b>	Heckschwenkradius Min. mm	995	995
<b>K</b>	Auslegerversetzung Max. auf Mitte Löffel rechte Seite mm	960	960
<b>K</b>	Auslegerversetzung Max. auf Mitte Löffel linke Seite mm	853	0
<b>L</b>	Stapelhöhe Max. Planierschild über Planum mm	415	415
<b>M</b>	Schürftiefe Max. Planierschild unter Planum mm	453	453
<b>N</b>	Länge Laufwerk mm	2,524	2,524
<b>O</b>	Schwenkwinkel Armsystem nach rechts °	61	61
<b>P</b>	Schwenkwinkel Armsystem nach links °	65	65
<b>Q</b>	Breite Ketten mm	400	400

#### 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.