



EZ53

Zero Tail Kettenbagger



Klassenbesten bei der Leistung

Hohe Aushubleistungen, 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.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

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





EZ53 Technische Daten

Betriebsdaten

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Transportgewicht min. | 4.961 kg |
| Betriebsgewicht | 5.234 - 6.431 kg |
| Reißkraft max. | 28 kN |
| Losbrechkraft max. | 38,1 kN |
| Grabtiefe max. | 3.751 mm |
| Ausschütthöhe | 3.678 - 3.943 mm |
| Grabradius max. | 6.233 mm |
| Oberwagendrehzahl | 9,2 1/min |
| L x B x H | 5.500 x 1.990 x 2.572 mm |

Motordaten

| | |
|------------------------|--|
| Motorhersteller | Perkins |
| Motortyp | 404D-22T |
| Motor | Wassergekühlter 4-Zylinder Turbo-Dieselmotor |
| Hubraum | 2.216 cm ³ |
| Drehzahl | 1.900 1/min |
| Motorleistung nach ISO | 35,9 kW |
| Batterie | 88 Ah |
| Kraftstofftankinhalt | 83 l |

Hydraulikanlage

| | |
|--|-----------------------------------|
| Arbeitspumpe | Doppelpumpe- & Doppelzahnradpumpe |
| Förderleistung | 146,4 l/min |
| Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik | 230 bar |
| Hydrauliktank | 80 l |

Fahrwerk

| | |
|--------------------------|----------|
| Fahrgeschwindigkeit max. | 4,7 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

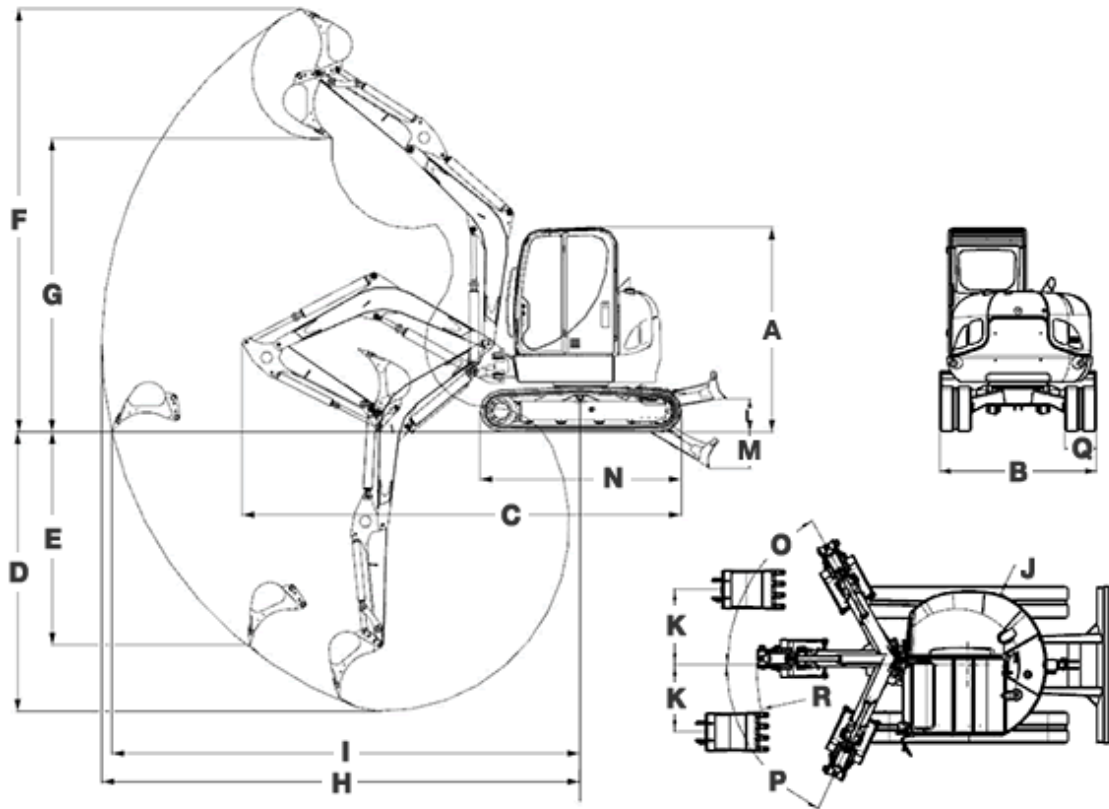


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

| | |
|---|----------|
| Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG | 94 dB(A) |
| Kabine - Schalldruckpegel LpA nach ISO 6394 | 78 dB(A) |



EZ53 Abmessungen



VDS

| | | | |
|---|---|----------|----------|
| A | Höhe | 2.572 mm | 2.672 mm |
| B | Breite | 1.990 mm | 1.990 mm |
| B | Breite Oberwagen | 1.843 mm | 1.843 mm |
| C | Transportlänge max., kurzer Löffelstiel | 5.498 mm | 5.490 mm |
| C | Transportlänge max., langer Löffelstiel | 5.477 mm | 5.496 mm |
| D | Grabtiefe max. max., kurzer Löffelstiel | 3.501 mm | 3.394 mm |
| D | Grabtiefe max. max., langer Löffelstiel | 3.751 mm | 3.644 mm |
| E | Einstehtiefe max., kurzer Löffelstiel | 2.667 mm | 2.542 mm |
| E | Einstehtiefe max., langer Löffelstiel | 2.906 mm | 2.781 mm |



| | | | |
|---|--|----------|----------|
| F | Einsteckhöhe max., kurzer Löffelstiel | 5.299 mm | 5.405 mm |
| F | Einsteckhöhe max., langer Löffelstiel | 5.459 mm | 5.564 mm |
| G | Ausschütthöhe max. max., kurzer Löffelstiel | 3.678 mm | 3.784 mm |
| G | Ausschütthöhe max. max., langer Löffelstiel | 3.837 mm | 3.943 mm |
| H | Grabradius max. max., kurzer Löffelstiel | 5.987 mm | 5.994 mm |
| H | Grabradius max. max., langer Löffelstiel | 6.225 mm | 6.233 mm |
| I | Reichweite max. am Boden, kurzer Löffelstiel | 5.860 mm | 5.823 mm |
| I | Reichweite max. am Boden, langer Löffelstiel | 6.104 mm | 6.071 mm |
| J | Heckschwenkradius ohne Zusatzgewicht | 995 mm | 995 mm |
| J | Heckschwenkradius mit Zusatzgewicht | 1.055 mm | 1.055 mm |
| K | Auslegerversetzung auf Mitte Löffel rechts | 958 mm | 958 mm |
| K | Auslegerversetzung auf Mitte Löffel links | 853 mm | 853 mm |
| L | Stapelhöhe über Planum | 415 mm | 415 mm |
| M | Schürftiefe unter Planum | 453 mm | 453 mm |
| N | Länge Laufwerkslänge gesamt | 2.524 mm | 2.524 mm |
| O | Schwenkwinkel Armsystem nach rechts | 61 ° | 61 ° |
| P | Schwenkwinkel Armsystem nach links | 65 ° | 65 ° |
| Q | Kettenbreite | 400 mm | 400 mm |
| R | Auslegerschwenkradius Mitte | 2.692 mm | 2.692 mm |
| R | Auslegerschwenkradius rechts | 2.431 mm | 2.431 mm |
| R | Auslegerschwenkradius links | 2.289 mm | 2.289 mm |



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

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 © 2018 Wacker Neuson SE.