

EZ53

Rupsgraafmachines Met Zero Tail



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



De beste prestaties in zijn klasse

Hoge graafprestaties, zelfs op moeilijk bereikbare gebieden. De EZ53 is de perfecte uitrusting voor werkzaamheden in de buurt van muren of gebouwen. De achterkant van de EZ53 steekt op geen enkel moment en bij geen enkele positie tijdens het werken uit. De minimale ruimtevereisten zijn uiterst praktisch in bouwputten in de drukke binnenstad of bij wegwerkzaamheden met verkeer. Niet alleen de gebruiksafmetingen zijn echter overtuigend, ook de prestaties bij het vervoeren van materiaal en bij het graven zijn indrukwekkend.

- Opmerkelijk betere motor- en hydraulische prestaties en tegelijkertijd een lager brandstofverbruik.
- Onderhoud gemakkelijk gemaakt: door de kantelbare cabine en de verwijderbare chassiskap heeft u snel en gemakkelijk toegang tot de machine, de diagnostools bieden nog meer ondersteuning.
- Perfect uitgerust voor multifunctionele aanbouwdelen: tot vijf extra stuurschakelingen beschikbaar met drukloze retourleiding.
- Meerdere opties verkrijgbaar af fabriek, zoals: overloopventielen, vrijloopsnelheid autom. bediening en nog veel meer.
- Vertical Digging System (VDS) optioneel: door de

mogelijkheid de bovenwagen traploos te kantelen tot 15 graden kunt u hoogteverschillende 27% egaliseren.

EZ53 Technische gegevens

Bedrijfsgegevens

Transportgewicht min.	4.961 kg
Bedrijfsgewicht	5.234 - 6.431 kg
Scheurkracht max.	28 kN
Uitbreekkracht max.	38,1 kN
Graafdiepte max. max.	3.751 mm
Uitkiephoogte	3.678 - 3.943 mm
Graafstraal max. max.	6.233 mm
Toerental bovenwagen	9,2 1/min
L x B x H	5.500 x 1.990 x 2.572 mm

Motorgegevens

Motorfabrikant	Perkins
Motor type	404D-22T
Motor	Watergekoelde 4-cilinder dieselmotor
Cilinderinhoud	2.216 cm ³
Toerental	2.500 1/min
Motorvermogen conform ISO	36,4 kW
Batterij	88 Ah
Brandstoftankinhoud	83 l

Hydraulische installatie

Pomp	Dubbele variabele & dubbele tandwielpompe
Max. afgeleverd vermogen	53,2 + 53,2 l/min
Max. afgeleverd vermogen	39,9 + 8,55 l/min
Bedrijfsdruk voor werk- en tractiehydrauliek	230 bar
Hydrauliektank	80 l

Onderstel

Rijsnelheid Max.	4,7 km/h
Kettingbreedte	400 mm
Bodemvrijheid	322 mm

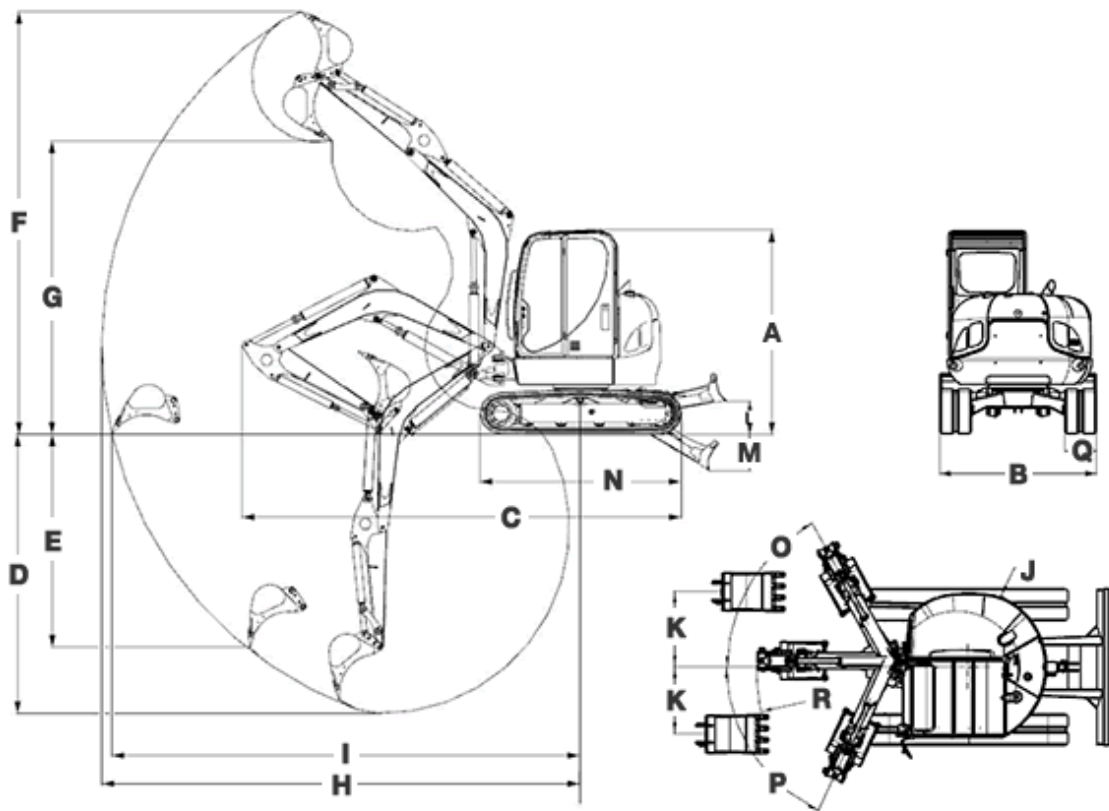
Blad

Breedte	1.990 mm
Hoogte	380 mm
Slag Bovengronds	415 mm
Slag Ondergronds	455 mm

Geluidsniveau

Geluidsniveau (LwA) conform 2000/14/EC	94 dB(A)
Cabine - Geluidsdruk niveau LpA conform ISO 6394	78 dB(A)

EZ53 Afmetingen



VDS

A	Hoogte	2.572 mm	2.672 mm
B	Breedte	1.990 mm	1.990 mm
B	Breedte of the revolving superstructure	1.843 mm	1.843 mm
C	Transportlengte (short dipper stick)	5.498 mm	5.490 mm
C	Transportlengte (long dipper stick)	5.477 mm	5.496 mm
D	Graafdiepte max. max. (short dipper stick)	3.501 mm	3.394 mm
D	Graafdiepte max. max. (long dipper stick)	3.751 mm	3.644 mm
E	Insteekdiepte max. vertical (short dipper stick)	2.667 mm	2.542 mm
E	Insteekdiepte max. vertical (long dipper stick)	2.906 mm	2.781 mm
F	Insteekhoogte max. (short dipper stick)	5.299 mm	5.405 mm
F	Insteekhoogte max. (long dipper stick)	5.459 mm	5.564 mm
G	Uitkiephoogte max. max. (short dipper stick)	3.678 mm	3.784 mm
G	Uitkiephoogte max. max. (long dipper stick)	3.837 mm	3.943 mm
H	Graafstraal max. max. (short dipper stick)	5.987 mm	5.994 mm
H	Graafstraal max. max. (long dipper stick)	6.225 mm	6.233 mm
I	Reikwijdte max. ground coverage (short dipper stick)	5.860 mm	5.823 mm
I	Reikwijdte max. ground coverage (long dipper stick)	6.104 mm	6.071 mm
J	Draaistraal achterstevan	995 mm	995 mm

J	Draaistraal achtersteven with counterweight	1.055 mm	1.055 mm
K	Verplaatsing kraanarm max. boom offset to center of bucket, right side	958 mm	958 mm
K	Verplaatsing kraanarm max. boom offset to center of bucket, left side	853 mm	853 mm
L	Hijshoogte Max. of dozer blade above subgrade	415 mm	415 mm
M	Graafdiepte Max. of the dozer blade below subgrade	453 mm	453 mm
N	Lengte Total traveling gear	2.524 mm	2.524 mm
O	Draaihoek Max. of the arm system to the right	61 °	61 °
P	Draaihoek Max. of the arm system to the left	65 °	65 °
Q	Kettingbreedte	400 mm	400 mm
R	Zwenkradius kraanarm center	2.692 mm	2.692 mm
R	Zwenkradius kraanarm right	2.431 mm	2.431 mm
R	Zwenkradius kraanarm left	2.289 mm	2.289 mm

GRAAFGEGEVENS: LK....LEPELSTEEL KORT LL....LEPELSTELL LANG

Attentie: Houdt er alstublieft rekening mee dat het productgamma kan verschillen per land. Het is mogelijk dat bepaalde producten niet beschikbaar zijn in uw land. Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren. Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem.
Copyright © 2019 Wacker Neuson SE.