



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EZ36

Zero Tail-rupsgraafmachine

Compacte constructie ontmoet hoog vermogen

Instappen en aan de slag - bij de EZ36 ontmoeten vermogen en maximale efficiëntie elkaar. Deze Zero Tail-graafmachine is perfect als het aankomt op compacte afmetingen. Werken langs muren en andere begrenzingen zijn dankzij de ontbrekende overhangende achterkant geen probleem. Dankzij de intuïtieve bediening van alle graafmachinefuncties door middel van joystick, display en Jog Dial, alsook de comfortabele uitrusting, kan de bediener zich volledig op zijn werk concentreren. Om de graafmachine nog beter aan de behoeften van de klant aan te passen zijn talrijke andere opties af fabriek beschikbaar (onder andere: vds, hydraulische blokkeerduim of een zwenkbaar schuifbord, en nog veel meer).

Hoogtepunten

- Comfortabele, volledig glazen bestuurderscabine
- Intuïtief bedieningsconcept
- Geoptimaliseerd aandrijfconcept
- VDS Vertical Digging System
- Zero Tail

Technische gegevens

■ Hydraulica

Bedrijfsdruk hydraulica	240,0 bar
Hydraulische pomp	Axiale zuiger en 2 tandwielpompen
Stroomsnelheid max.	120,0 l/min

■ mechanische vermogensinformatie

Nominale rotatiesnelheid	2.400,0 kg/m ² s
Rijsnelheid	4,7 km/h

■ mechanische informatie

Lengte	5.508,0 mm
Breedte	1.750,0 mm
Hoogte	2.711,0 mm
Bedrijfsgegewicht (min.-max.)	3.718,0 - 4.945,0 KG
Graafdiepte (max.)	3.497,0 mm

■ Verbrandingsmotor

Koeling	Waterkoeling
Motortype	Dieselmotor
Cilinder	3,0
Cilindercapaciteit	1.642,0 cm ³

Schuine positie max.	30,0 λ
Brandstof	Diesel EN 590
Effectief vermogen	18,2 kW
Nominale motorsnelheid	2.400,0 kg/m ² s
Uitlaatgassenlimiet	EU Stage V
Accu capaciteit (nom. waarde)	71,0 cos φ
Fabrikant motor	Yanmar
Motortoewijzing	3TNV88

■ Omgevingskenmerken

Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	94,0 kg/m
-----------------------------------	-----------

■ Vloeistoffen

Olievolume	6,700 L
Volume koelvloeistof	5,0 L
Volume hydraulische vloeistof	61,5 L

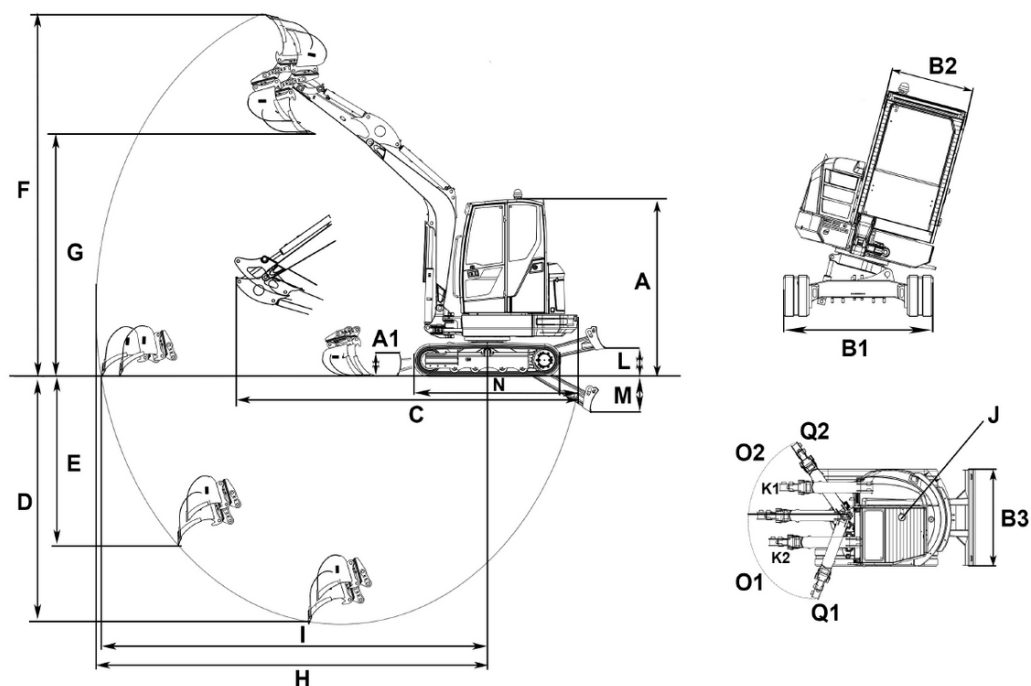
■ Onderstel

Rijaandrijving	Axiale zuigermotor met USG
----------------	----------------------------

■ Transport en opslag

Transportgewicht	3.529,0 KG
------------------	------------

Afmetingen



A	Hoogte met cabine	2.491 mm
A1	Hoogte blad	357 mm
A	Totale hoogte met zwaailichten	2.630 mm
B1	Breedte cabine	980 mm
B2	Breedte onderstel	1.750 mm
B3	Breedte blad	1.750 mm
C	Transportlengte	5.503 mm
D	Graafdiepte max., korte lepelsteel	3.247 mm
	Graafdiepte max., lange lepelsteel	3.497 mm
E	Graafdiepte max., korte lepelsteel	2.123 mm
	Graafdiepte max., lange lepelsteel	2.360 mm
F	Graafhoogte max., korte lepelsteel	4.925 mm
	Graafhoogte max., lange lepelsteel	5.082 mm
G	Uitstorthoogte max., korte lepelsteel	3.336 mm
	Uitstorthoogte max., lange lepelsteel	3.489 mm
H	Graafradius max., korte lepelsteel	5.298 mm
	Graafradius max., lange lepelsteel	5.582 mm
I	Reikwijdte op bodem max., korte lepelsteel	5.391 mm
	Reikwijdte op bodem max., lange lepelsteel	5.641 mm
J	Draaicirkel achterkant	933 mm
K1	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel rechterzijde)	680 mm
K2	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel linkerzijde)	650 mm
L	Stapelhoogte max. (blad onder graafdiepte)	393 mm
M	Schraapdiepte max. (blad onder graafdiepte)	505 mm
N	Lengte loopwerk	2.062 mm
O1	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar links)	70 °
O2	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar rechts)	45 °
Q1	Draaicirkel giek rechts	55 °
Q2	Draaicirkel giek links	70 °