



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET24

Conventionele rupsgraafmachine

De allrounder in zijn klasse

De ET24 koppelt de voordelen van de lichtere gewichtsklasse met de prestatiegegevens van de 2,5-tons klasse. Hierdoor heeft de machine meer hijskracht bij een laag gewicht en compacte afmetingen. Dit maakt de graafmachine sterk en flexibel tijdens het vervoer en bij het veranderen van positie. De hoge graaf- en trekkracht verhoogt de productiviteit van de machine en bespaart tegelijkertijd tijd. Het krachtige aandrijfsysteem in combinatie met het intelligente koelingsconcept maken efficiënte werkcycli mogelijk, zelfs bij hoge omgevingstemperaturen. Dankzij het ruime cabineconcept heeft de bestuurder voldoende hoofd- en beenruimte. De ergonomische en individueel instelbare stoel maakt ook werken zonder moe te worden mogelijk. Voor de ET24 zijn vele opties beschikbaar. De graafmachine kan dus volledig volgens de wensen van de klant worden geconfigureerd.

Hoogtepunten

- Innovatief voorruitsysteem
- Comfortabele, volledig glazen bestuurderscabine
- Krachtig aandrijfsysteem
- VDS Vertical Digging System
- Hydraulisch voorgestuurde rijpedalen

Technische gegevens

■ Hydraulica

Bedrijfsdruk hydraulica	240,0 bar
Hydraulische pomp	Dubbele variabele en 2 tandwielpompen
Stroomsnelheid	78,0 l/min
Stroomsnelheid max.	78,0 l/min
Tankcapaciteit	19,0 L

■ mechanische vermogensinformatie

Rijsnelheid	4,0 km/h
-------------	----------

■ mechanische informatie

Lengte	4.022,0 mm
Breedte	1.400,0 mm
Hoogte	2.392,0 mm
Bedrijfsgewicht (min.-max.)	2.200,0 - 2.746,0 KG
Graafdiepte (max.)	2.602,0 mm

■ Verbrandingsmotor

Koeling	Waterkoeling
Motortype	Dieselmotor
Cilinder	3,0

Cilindercapaciteit	1.116,0 cm ³
Schuine positie max.	30,0 °
Effectief vermogen	13,8 kW
Nominale motorsnelheid	2.200,0 1/min
Uitlaatgassenlimiet	EU Stage V
Accu-capaciteit (nom. waarde)	44,0 Ah
Fabrikant motor	Yanmar
Motortoewijzing	3TNV76-XNSV

■ Omgevingskenmerken

Geluidsniveau LpA	76,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	93,0 dB(A)

■ Vloeistoffen

Brandstofspectificaties	Diesel EN 590
-------------------------	---------------

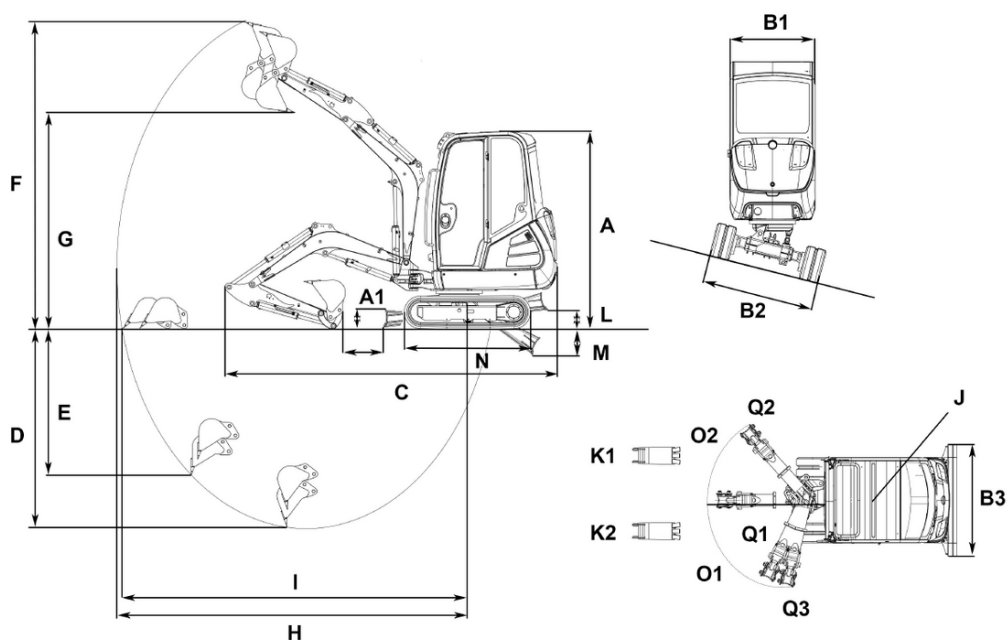
■ Onderstel

Werkdruk	240,0 bar
----------	-----------

■ Transport en opslag

Transportgewicht	2.057,0 KG
------------------	------------

Afmetingen



A	Hoogte met cabine	2.392 mm
A1	Hoogte blad	300 mm
A	Totale hoogte met zwaailichten	2.578 mm
B1	Breedte bovenwagen	990 mm
B2	Breedte onderstel	1.400 mm
B3	Breedte blad	1.400 mm
C	Transportlengte	4.022 mm
D	Graafdiepte max., korte lepelsteel	2.402 mm
	Graafdiepte max., lange lepelsteel	2.602 mm
E	Graafdiepte max., korte lepelsteel	1.562 mm
	Graafdiepte max., lange lepelsteel	1.746 mm
F	Graafhoogte max., korte lepelsteel	3.949 mm
	Graafhoogte max., lange lepelsteel	4.071 mm
G	Uitstorthoogte max., korte lepelsteel	2.748 mm
	Uitstorthoogte max., lange lepelsteel	2.870 mm
H	Graafradius max., korte lepelsteel	4.146 mm
	Graafradius max., lange lepelsteel	4.334 mm
I	Reikwijdte op bodem max., korte lepelsteel	4.020 mm
	Reikwijdte op bodem max., lange lepelsteel	4.216 mm
J	Draaicirkel achterkant	1.169 mm
K1	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel rechterzijde)	516 mm
K2	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel linkerzijde)	359 mm
L	Stapelhoogte max. (blad onder graafdiepte)	294 mm
M	Schraapdiepte max. (blad onder graafdiepte)	334 mm
N	Lengte loopwerk	1.838 mm
O1	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar links)	77 °
O2	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar rechts)	48 °
Q1	Draaicirkel giek midden	1.666 mm
Q2	Draaicirkel giek rechts	1.582 mm
Q3	Draaicirkel giek links	1.356 mm