



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET35

Konventionell bandgrävmaskin

Produktivitet som övertygar

Den banddrivna grävmaskinen i 3,5-tonsklassen övertygar genom effekt och många genomtänkta detaljer. Förutom det optimerade motor-pump-systemet som ger upp emot 15 % kortare arbetscykler, utgör den mycket goda stabiliteten liksom den ergonomiskt utformade förarhytten en grund för ett effektivt och uttröttningsfritt arbete. Tack vare de många tillvalen, kan ET35 dessutom anpassas till individuella kundbehov.

Höjdpunkter

- VDS Vertical Digging System
- Optimerad konstruktion av drivsystemet
- Jog Dial
- Komfortabel, fullglasad förarhytt
- Upp till fyra extra styrkretsar som tillval

Tekniska data

Hydraulik

Arbetstryck hydraulik	240,0 bar
Hydraulpump	• Axialkolv och 2 kugghjulspumpar
Flödesmängd maximalt	120,0 l/min

mekaniska effektuppgifter

Körhastighet	4,7 km/h
--------------	----------

mekaniska uppgifter

Längd	5.271,0 mm
Bredd	1.630,0 mm
Höjd	2.711,0 mm
Arbetsvikt (min.-max.)	3.553,0 - 4.753,0 kg
Grävdjup (max.)	3.497,0 mm

Förbränningsmotor

Kylning	• Vattenkylning
Motormodell	• Dieselmotor
Cylinder	3,0
Cylindervolym	1.642,0 cm ³
Tvårläge maximalt	30,0 °

Bränsletyp	• Diesel EN 590
Nominell effekt	18,2 kW
Nominellt varvtal	2.400,0 1/min
Avgasgränsvärden	• EU steg V
Batterikapacitet (nominellt värde)	71,0 Ah
Motortillverkare	• Yanmar
Motorbeteckning	• 3TNV88

Miljöegenskaper

Ljudeffekt LWA, garanterad	94,0 dB(A)
----------------------------	------------

Drivmedel

Oljemängd	6,700 l
Kylmedel flödesmängd	5,0 l
Hydrauloljeflöde	61,5 l

Undervagn

Drivning	• Axialkolvmotor med USG
----------	--------------------------

Transport och förvaring

Transportvikt	3.364,0 kg
---------------	------------

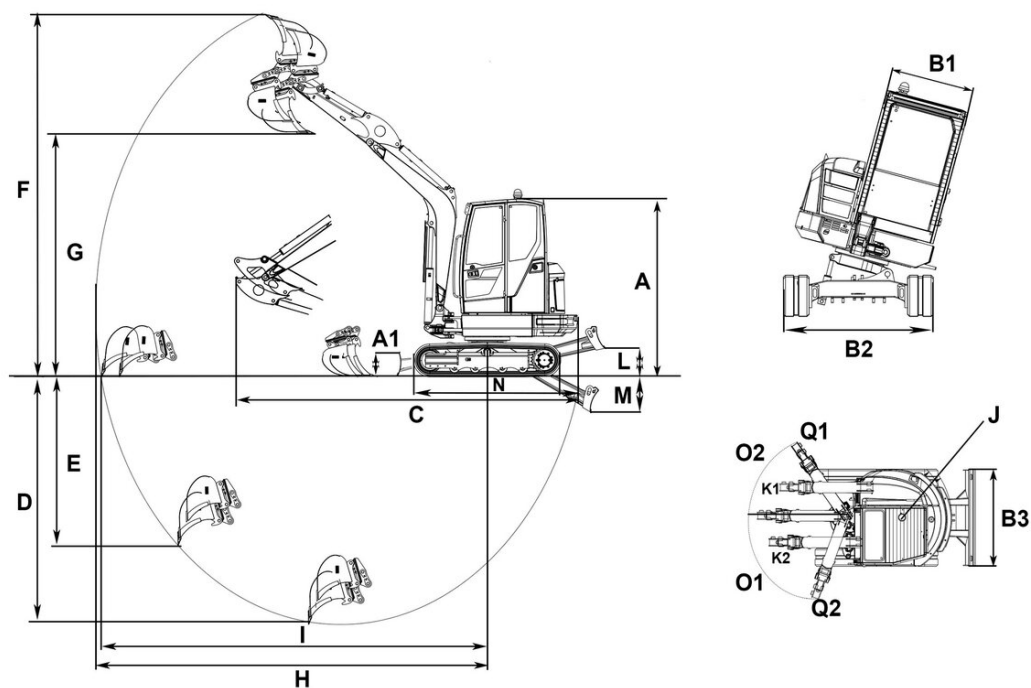
■ 22,2 kW Dieselmotor (Stage 3a)

Kylning	Vattenkylning
Motormodell	Dieselmotor
Cylinder	3
Cylindervolym	1.642 cm ³
Nominell effekt	22,2 kW
Nominellt varvtal	2.400 1/min
Avgasgränsvärden	EPA3
Startbatteri spänning	12 µg/l
Motortillverkare	Yanmar
Motorbeteckning	3TNV88
Slag	90 mlai
Hål	88 mlai

■ 18,2 kW Dieselmotor (Stage 5)

Kylning	Vattenkylning
Motormodell	Dieselmotor
Cylinder	3
Cylindervolym	1.642 cm ³
Bränsletyp	Diesel EN 590
Nominell effekt	18,2 kW
Nominellt varvtal	2.400 1/min
Tomgångsvarvtal	1.200 1/min
Vridmoment maximalt	87,8 Nm
Varvtal (vridmoment maximalt)	2.400 1/min
Avgasgränsvärden	EU steg V
Motortillverkare	Yanmar
Motorbeteckning	3TNV88
Slag	90 mlai
Hål	88 mlai

Mått



		Standard	VDS
A	Höjd med förarhytt	2.491 mm	2.573 mm
	Förarhytten totalhöjd med varningslampa	2.630 mm	2.711 mm
B1	Bredd förarhytt	980 mm	980 mm
B2	Bredd undervagn	1.630 mm	1.630 mm
B3	Bredd schaktblad	1.630 mm	1.630 mm
C	Transportlängd kort skoparm	5.268 mm	5.252 mm
D	Maximalt grävdjup, kort skoparm	3.245 mm	3.166 mm
	Maximalt grävdjup, lång skoparm	3.497 mm	3.416 mm
E	Maximalt insticksdjup, kort skoparm	2.120 mm	2.042 mm
	Maximalt insticksdjup, lång skoparm	2.360 mm	2.279 mm
F	Maximal instickshöjd, kort skoparm	4.929 mm	5.010 mm
	Maximal instickshöjd, lång skoparm	5.082 mm	5.163 mm
G	Maximal dumpningshöjd, kort skoparm	3.337 mm	3.417 mm
	Maximal dumpningshöjd, lång skoparm	3.489 mm	3.570 mm
H	Maximal grävradi, kort skoparm	5.270 mm	5.270 mm
	Maximal grävradi, lång skoparm	5.507 mm	5.507 mm
I	Maximal markräckvidd, kort skoparm	5.158 mm	5.143 mm
	Maximal markräckvidd, lång skoparm	5.408 mm	5.393 mm
J	Bakre svängradie	1.168 mm	1.168 mm
K1	Maximal bomförskjutning (på mitten av skopans högra sida)	476 mm	476 mm
K2	Maximal bomförskjutning (på mitten av skopans vänstra sida)	447 mm	447 mm
L	Maximal staplingshöjd (schaktblad över ytan)	393 mm	393 mm
M	Maximalt grävdjup (schaktblad under ytan)	505 mm	505 mm
N	Längd drivenhet	2.062 mm	2.062 mm
O1	Maximal svängvinkel (armsystem till vänster)	70 °	70 °
O2	Maximal svängvinkel (armsystem till höger)	55 °	55 °
Q1	Bomsvängradie till höger	55 °	55 °
Q2	Bomsvängradie till vänster	70 °	70 °