

ET35

Rupsgraafmachines Met Conventionele Achterkant



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Overtuigende productiviteit

Deze rupsgraafmachine uit de 3,5-tons klasse overtuigt met veel uitgekiende details. Kenmerken zoals een goede stabiliteit of de nieuwe, ergonomisch ontworpen cabine zorgen voor efficiënt en moeiteloos werken. Dankzij de talrijke standaard geïnstalleerde opties kan de ET35 ook individueel worden aangepast aan de behoeften van de klant.

- Prestaties gaan hand in hand met maximale efficiëntie
- Intuïtief bedieningsconcept en comfortcabine
- VDS - werken op hellingen - zonder wankelen
- Onbelemmerde onderhouds- en servicetoegang
- Compacte afmetingen in combinatie met intelligent ontwerp

ET35 Technische gegevens

Bedrijfsgegevens

Transportgewicht min.	3.365 kg
Bedrijfsgewicht	3.555 - 4.466 kg
Scheurkracht max.	21,1 kN
Uitbreekkracht max.	35 kN
Graafdiepte max. (lange lepelsteel)	3.497 mm
Uitkiephoogte	3.337 - 3.489 mm
Graafstraal max. (lange lepelsteel)	5.507 mm
Toerental bovenwagen	9,5 1/min
L x B x H	5.268 x 1.630 x 2.491 mm

Motorgegevens

Motorfabrikant	Yanmar-dieselmotor
Motortype	3TNV88F
Motor	Watergekoelde 3-cilinder zuigermotor
Emissienormen graad	5
Cilinderinhoud	1.642 cm ³
Toerental	2.400 1/min
Motorvermogen POWER-modus	18,2 kW
Batterij	71 Ah
Brandstoftankinhoud	44 l
Spanning	12 V
Ingangsstroom	71 A

Hydraulische installatie onderdrukkende controle

Pomp	2 axiale zuigerpompen/2 tandwielpompen
Max. afgeleverd vermogen	42,5 + 42,5 l/min
Max. afgeleverd vermogen	23,8 + 11,3 l/min
Bedrijfsdruk voor werk- en tractiehydrauliek	240 bar
Bedrijfsdruk Draaiwerk	195 bar
Toerental bovenstructuur	9,5 1/min

Onderstel

Rijsnelheid max.	4,7 km/h
Kettingbreedte	300 mm
Bodemvrijheid	251 mm

Blad

Breedte	1.630 mm
Hoogte	357 mm
Slag schuifbord boven de ondergrond	392 mm
Slag schuifbord onder de ondergrond	505 mm

ET35 Afmetingen

			met optie VDS
A	Hoogte	2.491 mm	2.573 mm
B	Breedte	1.630 mm	1.630 mm
C	Transportlengte (korte DS)	5.268 mm	5.252 mm
D	Graafdiepte max. (korte DS)	3.245 mm	3.166 mm
D	Graafdiepte max. (lange DS)	3.497 mm	3.416 mm
E	Insteekdiepte max. verticaal, (korte DS)	2.120 mm	2.042 mm
E	Insteekdiepte max. verticaal (lange DS)	2.360 mm	2.279 mm
F	Insteekhoogte max. (korte DS)	4.929 mm	5.010 mm
F	Insteekhoogte max. (lange DS)	5.082 mm	5.163 mm
G	Uitkiephoogte max. (korte DS)	3.337 mm	3.417 mm
G	Uitkiephoogte max. (lange DS)	3.489 mm	3.570 mm
H	Graafstraal max. (korte DS)	5.270 mm	5.270 mm
H	Graafstraal max. (lange DS)	5.507 mm	5.507 mm
I	Reikwijdte boven de grond max. (korte DS)	5.158 mm	5.143 mm
I	Reikwijdte onder de grond max. (korte DS)	5.408 mm	5.393 mm
J	Draaistraal achtersteven Min.	1.168 mm	1.168 mm
K	Verplaatsing kraanarm max. tot het midden van de bak, rechts	476 mm	476 mm
K	Verplaatsing kraanarm max. tot het midden van de bak, rechts	447 mm	447 mm
L	Hijshoogte max. schuifbord boven de ondergrond	393 mm	393 mm
M	Graafdiepte max. schuifbord onder de ondergrond	505 mm	505 mm
N	Lengte Onderstel	2.062 mm	2.062 mm
O	Draaihoek max. monogiek naar rechts	55 °	55 °
P	Draaihoek monogiek naar links	70 °	70 °
Q	Kettingbreedte	300 mm	300 mm

DS = lange lepelsteel

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 © 2021 Wacker Neuson SE.