



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EW100

Hjulgravemaskin

Innovativ "tenker" – hjulgravemaskinens fremtid

I kappløp er den foran så godt som alle andre hjulgravemaskiner. EW100 setter helt nye standarder hva angår ytelse, sikkerhet og komfort. Samspillet mellom redskapsstyring og assistansesystemer og optimalisert synsfelt over hele maskinen kunne ikke ha vært bedre tilpasset hverdagen på arbeidsplassen. Og takket være dobbelt så høy hjelpehydraulikkyltelse kan ethvert redskap betjenes uten kompromisser.

Høydepunkter

- God sikt i alle retninger
- Topp ytelse på alle områder
- Menneske-maskin-grensesnitt
- Tilhengerdrift
- Grensesnitt for redskaper

Tekniske data

■ Hydraulikk

Arbeidstrykk hydraulikk	300,0 bar
Pumpekapasitet	180,0 l/min

■ mekanisk ytelse

Nominelt turtall	1.900,0 1/min
Kjørehastighet	30,0 km/h
Kjørehastighet (alternativ)	40,0 km/h

■ mekanisk opplysninger

Lengde	6.707,0 mm
Bredde	2.450,0 mm
Høyde	2.980,0 mm
Driftsvekt	10.320,0 kg
Driftsvekt (min.-maks.)	10.625,0 - 11.855,0 kg
Gravedybde (maks.)	4.968,0 mm

■ Forbrenningsmotor

Kjøling	Vannkjøling
Motortype	Turbodieselmotor
Sylindre	4,0
Slagvolum	2.799,0 cm ³

Skråstilling maks.	30,0 °
Drivstofftype	HVO EN15940
Nominell effekt	55,4 kW
Nominelt turtall	1.900,0 1/min
Dreiemoment maks.	300,0 Nm
Luftfilter	Tørlluftfilter
Starterbatteri spenning	12,0 V
Motorprodusent	Perkins
Motorbetegnelse	904J-E28T
Slag	110,0 mm
Boring	80,0 mm

■ Miljøinformasjon

Garantert lydeffektnivå LWA	98,0 dB(A)
Avgassgrenseverdier	EU trinn V

■ Understell

Arbeidstrykk hydraulikk	440,0 bar
Pumpekapasitet	180,0 l/min

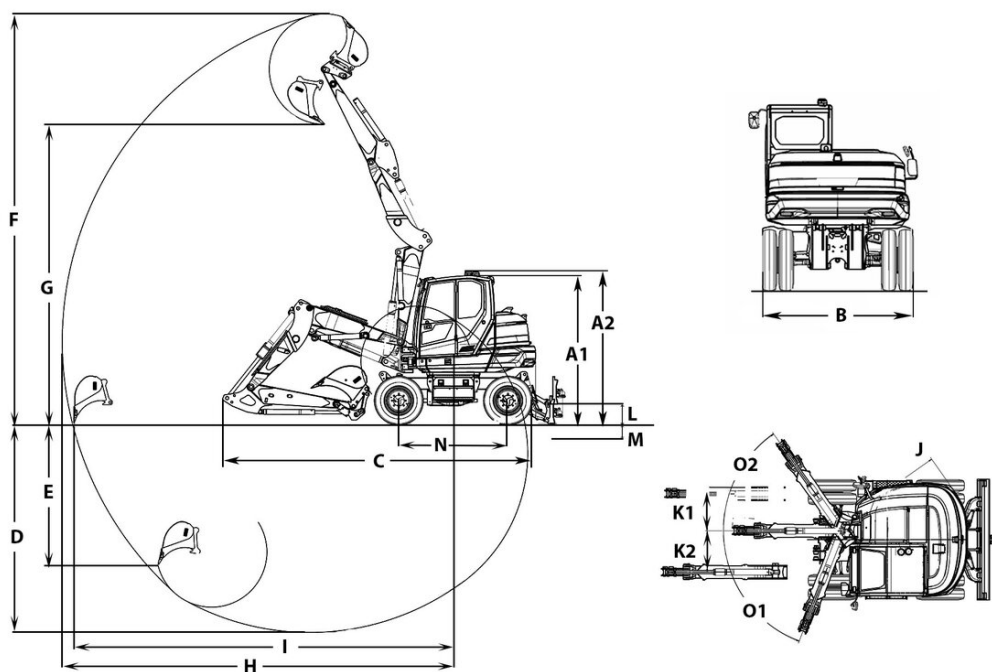
■ Transport og lagring

Transportvekt	10.320,0 kg
---------------	-------------

■ 100 kW Dieselmotor (Stage 5)

Kjøling	Vannkjøling
Motortype	Dieselmotor
Sylindre	4
Slagvolum	3.621 cm ³
Nominell effekt	100 kW
Nominelt turtall	1.900 1/min
Avgassgrenseverdier	EU trinn V
Motorprodusent	Perkins
Motorbetegnelse	904J-E36TA
Slag	120 mlai
Boring	98 mlai

Dimensjoner



		Ballongdekk	Tvillingdekk med mellomring	Tvillingdekk uten mellomring
A1	Høyde med kabin	2.963 mm	2.980 mm	2.971 mm
	Høyde planeringsskjær	495 mm	495 mm	495 mm
A2	Total høyde på førerhuset med varsellys	3.057 mm	3.074 mm	3.065 mm
B	Bredde understell	2.450 mm	2.454 mm	2.521 mm
C	Transportlengde	6.314 mm	6.314 mm	6.314 mm
D	Gravedybde maks.	4.211,7 mm	4.211,7 mm	4.211,7 mm
E	Innstikkshøyde maks.	2.858,3 mm	2.858,3 mm	2.858,3 mm
F	Innstikkshøyde maks.	8.262,4 mm	8.262,4 mm	8.262,4 mm
G	Tippehøyde maks.	5.582,1 mm	5.582,1 mm	5.582,1 mm
I	Rekkevidde på bakken maks.	7.660,4 mm	7.660,4 mm	7.660,4 mm
J	Hekksvingradius	1.690 mm	1.690 mm	1.690 mm
K1	Utliggerforskyvning maks. (på senter skuff høyre side)	940 mm	940 mm	940 mm
K2	Utliggerforskyvning maks. (på senter skuff venstre side)	625 mm	625 mm	625 mm
L	Stablehøyde maks. (planeringsskjær under planum)	390 mm	390 mm	390 mm
M	Gravedybde maks. (planeringsskjær under planum)	136 mm	136 mm	136 mm
N	Hjulavstand	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
O1	Dreievinkel maks. (armsystem mot venstre)	70 °	70 °	70 °
O2	Dreievinkel maks. (armsystem mot høyre)	55 °	55 °	55 °