



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

EW65

Mobil gravemaskine

til maksimal fleksibilitet i hverdagens arbejde

Da det ikke er nødvendigt at transportere maskinen på vejen på blokvogn, når du med EW65 hurtigt og billigt frem til dine arbejdssteder. Det intuitive kørekoncept med én pedal muliggør sikker og komfortabel kørsel, næsten som i en personbil. På byggepladsen overbeviser EW65 med sin lastuafhængige hydraulik (LUDV), der giver præcise, ensartede bevægelser, også ved parallelle arbejdsforløb. Den justerbare udligger, der er ekstraudstyr, og trepunktskinematikken giver effektivt arbejde og reducerer unødvendig flytning af maskinen. Resultatet er øget produktivitet, reduceret brændstofforbrug og mærkbart lavere driftsomkostninger.

Highlights

- 3-punkt kinematik
- Intuitivt betjeningskoncept
- Optimal positionering af hydraulikkomponenterne
- Højtydende drev med LUDV
- Variabel bom

Tekniske data

Hydraulik

Arbejdstryk hydraulik	240,0 bar
Transportmængde	144,0 l/min
Tankindhold	92,0 l

mekaniske effektangivelser

Mærkehastighed	2.500,0 1/min
Kørehastighed	30,0 km/h

mekaniske angivelser

Længde	6.349,0 mm
Bredde	2.088,0 mm
Højde	2.775,0 mm
Driftsvægt (min.-maks.)	6.755,0 - 8.647,0 kg
Gravedybde (maks.)	3.895,0 mm

Forbrændingsmotor

Køling	• Vandkøling
Motortype	• Dieselmotor
Cylinder	4,0
Slagvolumen	2.216,0 cm³

Skråstilling maks.	30,0 °
Brændstoftype	• HVO EN15940
Mærkeeffekt	45,5 kW
Mærkehastighed	3.000,0 1/min
Driftseffekt	45,5 kW
Driftsomdrejningstal	3.000,0 1/min
Drejningsmoment maks.	190,0 Nm
Luftfilter	• Tørluftfilter
Batteri kapacitet (nominel værdi)	88,0 Ah
Motorproducent	• Perkins

Miljøparametre

Lydeffekt LWA, garanteret	96,0 dB(A)
---------------------------	------------

Undervogn

Arbejdstryk hydraulik	420,0 bar
Transportmængde	144,0 l/min

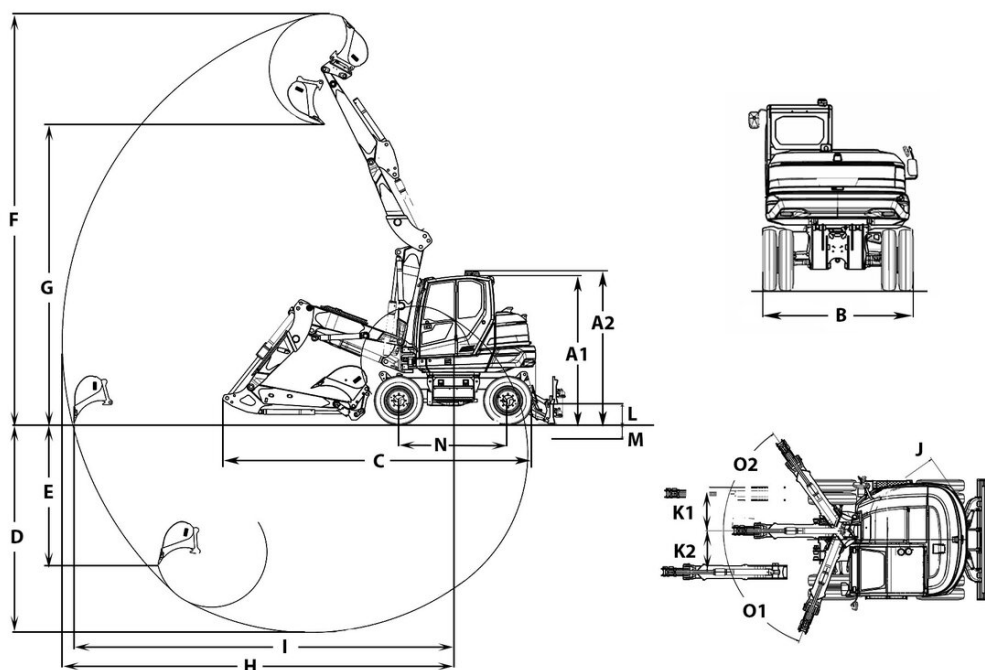
Transport og opbevaring

Transportvægt	6.471,7 kg
---------------	------------

■ 56 kW Dieselmotor (Stage 5)

Køling	Vandkøling
Motortype	Dieselmotor
Cylinder	4
Slagvolumen	2.216 cm ³
Brændstoftype	Diesel EN 590
Mærkeeffekt	43,5 kW
Mærkehastighed	2.000 1/min
Omdrejningstal (maks. drejningsmoment)	1.800 1/min
Udstødningsgasgrænseværdier	EPA Tier 4 final, EU Stage IIIB
Startbatteri spænding	12 µg/l
Motorproducent	Perkins
Motorbetegnelse	404F-E22TA
Slag	100 mlai
Boring	84 mlai

Mål



		Monobom	Variabel bom
A1	Højde med kabine	2.775 mm	2.775 mm
	Højde dozerblad	429 mm	429 mm
A2	Kabinehøjde i alt med roterende advarselsblink	2.952 mm	2.952 mm
B	Bredde overvogn	1.931 mm	1.931 mm
	Bredde kabine	1.000 mm	1.000 mm
B	Bredde chassis tvillingedæk	2.088 mm	2.088 mm
	Bredde chassis monodæk	1.931 mm	1.931 mm
C	Transportlængde kort skovlarm	6.114 mm	6.220 mm
	Transportlængde lang skovlarm	6.250 mm	6.349 mm
D	Gravedybde maks., kort skovlarm	3.531 mm	3.596 mm
	Gravedybde maks., lang skovlarm	3.831 mm	3.895 mm
E	Indstiksdybde maks., kort skovlarm	2.088 mm	2.465 mm
	Indstiksdybde maks., lang skovlarm	2.361 mm	2.737 mm
F	Indstikshøjde maks., kort skovlarm	6.068 mm	6.834 mm
	Indstikshøjde maks., lang skovlarm		7.067 mm
G	Tiphøjde maks., kort skovlarm	4.207 mm	4.961 mm
	Tiphøjde maks., lang skovlarm	4.389 mm	5.195 mm
H	Graveradius maks., kort skovlarm	6.220 mm	6.590 mm
	Graveradius maks., lang skovlarm	6.504 mm	6.877 mm
I	Rækkevidde ved jorden maks., kort skovlarm	6.024 mm	6.406 mm
	Rækkevidde ved jorden maks., lang skovlarm	6.318 mm	6.706 mm
J	Svingradius bagtil	1.459 mm	1.459 mm
K1	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen højre side)	766 mm	766 mm
K2	Udliggerforskydning maks. (til midten af skovlen venstre side)	492 mm	492 mm
L	Stablehøjde maks. (dozerblad over jordniveau)	395 mm	395 mm
M	Skrabedybde maks. (dozerblad under jordniveau)	301 mm	301 mm
N	Længde koremekanisme	2.887 mm	2.887 mm
O1	Svingvinkel maks. (armsystem til venstre)	67 °	67 °
O2	Svingvinkel maks. (armsystem til højre)	63 °	63 °
	Sporvidde	300 mm	300 mm
	Udliggersvingradius i midten	2.465 mm	2.605 mm
Q2	Udliggersvingradius til højre	2.393 mm	2.529 mm
Q3	Udliggersvingradius til venstre	1.940 mm	2.073 mm
	Afstand fra skovl til dozerblad, kort skovlarm	51 mm	514 mm
	Afstand fra skovl til dozerblad, lang skovlarm	0 mm	384 mm

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.