



EW65

Koparka kołowa

Maksymalna elastyczność w codziennej pracy

Dzięki transportowi drogowemu bez naczepy niskopodwoziowej model EW65 pozwala szybko i ekonomicznie dotrzeć do miejsca pracy. Intuicyjna koncepcja jazdy z jednym pedałem zapewnia bezpieczną i komfortową jazdę — prawie jak w samochodzie osobowym. Z kolei na placu budowy model EW65 przekonuje niezależnym od obciążenia układem hydraulicznym (LUDV), który zapewnia precyzyjne, równomierne ruchy, nawet podczas wykonywania równoległych czynności roboczych. Opcjonalny wysięgnik regulowany i 3-punktowa kinematyka umożliwiają wydajniejszą pracę i ograniczają niepotrzebne przemieszczanie maszyny. W rezultacie wszystko to pozwala uzyskać wyższą wydajność, mniejsze zużycie paliwa i zauważalnie niższe koszty eksploatacji.

Opis produktu

- 3-punktowa kinematyka
- Intuicyjna koncepcja obsługi
- Optymalne rozmieszczenie elementów hydraulicznych
- Wydajny napęd z LUDV
- Łamany wysięgnik

Dane techniczne

Układ hydrauliczny

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	240,0 bar
Wydajność pompy	144,0 l/min
Pojemność baku	92,0 ja

dane wydajności mechanicznej

Znamionowa prędkość obrotowa	2.500,0 1 min
Prędkość jazdy	30,0 km/god

dane mechaniczne

Długość	6.349,0 mm
Szerokość	2.088,0 mm
Wysokość	2.775,0 mm
Ciężar roboczy (mín.-máx.)	6.755,0 - 8.647,0 kg
Głębokość kopania (maks.)	3.895,0 mm

Silnik spalinowy

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny
Cylinder	4,0
Pojemność skokowa	2.216,0 cm ³

Maks. odchylenie od pionu	30,0 °
Typ paliwa napędowego	HVO EN15940
Moc znamionowa	45,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	3.000,0 1 min
Moc robocza	45,5 kW
Prędkość obrotowa	3.000,0 1 min
Moment obrotowy maks.	190,0 Nm
Filtr powietrza	Filtr powietrza suchy
Poj. akumulatora (wartość znamionowa)	88,0 Ach
Producent silnika	Perkins

Charakterystyka środowiskowa

Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	96,0 dB(A)
--	------------

Podwozie

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	420,0 bar
Wydajność pompy	144,0 l/min

Transport i przechowywanie

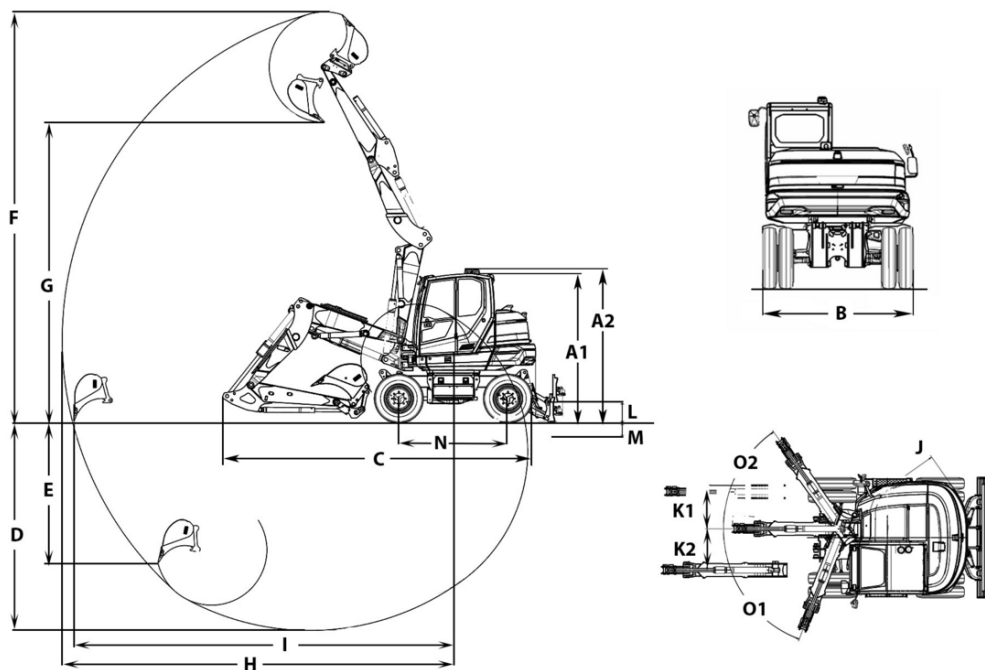
Ciężar transportowy	6.471,7 kg
---------------------	------------

Dostępne silniki

■ 56 kW Silnik wysokoprężny (Stage 5)

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny
Cylinder	4
Pojemność skokowa	2.216 cm ³
Typ paliwa napędowego	Diesel EN 590
Moc znamionowa	43,5 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.000 1 minu
Pręd. obrotowa (maks. moment obrotowy)	1.800 1 minu
Wartości graniczne emisji spalin	EPA Tier 4 final, EU StageIIIB
Napięcie akumulatora rozruchowego	12 µg/l
Producent silnika	Perkins
Oznaczenie silnika	404F-E22TA
Suw	100 mlai
Otwór	84 mlai

Wymiary



		Sztywny wysięgnik	Łamany wysięgnik
A1	Wysokość z kabiną	2.775 mm	2.775 mm
	Wysokość lemiesza	429 mm	429 mm
A2	Wysokość całkowita ze światłem obrotowym	2.952 mm	2.952 mm
B	Szerokość nadwozia	1.931 mm	1.931 mm
	Szerokość kabiny	1.000 mm	1.000 mm
B	Szerokość podwozia, ogumienie bliźniacze	2.088 mm	2.088 mm
	Szerokość podwozia, ogumienie pojedyncze	1.931 mm	1.931 mm
C	Długość transportowa krótkiego ramienia łyżki	6.114 mm	6.220 mm
	Długość transportowa długiego ramienia łyżki	6.250 mm	6.349 mm
D	Maks. głębokość kopania, krótkie ramię łyżki	3.531 mm	3.596 mm
	Maks. głębokość kopania, długie ramię łyżki	3.831 mm	3.895 mm
E	Maks. głębokość kopania pionowego, krótkie ramię łyżki	2.088 mm	2.465 mm
	Maks. głębokość kopania pionowego, długie ramię łyżki	2.361 mm	2.737 mm
F	Maks. wysokość kopania, krótkie ramię łyżki	6.068 mm	6.834 mm
	Maks. wysokość kopania, długie ramię łyżki		7.067 mm
G	Maks. wysokość wysypu, krótkie ramię łyżki	4.207 mm	4.961 mm
	Maks. wysokość wysypu, długie ramię łyżki	4.389 mm	5.195 mm
H	Maks. promień urabiania, krótkie ramię łyżki	6.220 mm	6.590 mm
	Maks. promień urabiania, długie ramię łyżki	6.504 mm	6.877 mm
I	Maksymalny zasięg przy podłożu, krótkie ramię łyżki	6.024 mm	6.406 mm
	Maksymalny zasięg przy podłożu, długie ramię łyżki	6.318 mm	6.706 mm
J	Promień zachodzenia tyłu	1.459 mm	1.459 mm
K1	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po prawej stronie)	766 mm	766 mm
K2	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po lewej stronie)	492 mm	492 mm
L	Maks. wysokość składowania (lemiesz nad podłożem)	395 mm	395 mm
M	Maks. głębokość kopania (lemiesz pod podłożem)	301 mm	301 mm
N	Długość mechanizmu napędowego	2.887 mm	2.887 mm
O1	Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w lewo)	67 °	67 °
O2	Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w prawo)	63 °	63 °
	Szerokość gąsienic	300 mm	300 mm
	Promień wychylenia wysięgnika na środku	2.465 mm	2.605 mm
Q2	Promień wychylenia wysięgnika po prawej stronie	2.393 mm	2.529 mm
Q3	Promień wychylenia wysięgnika po lewej stronie	1.940 mm	2.073 mm
	Odstęp lemiesza łyżki, krótkie ramię łyżki	51 mm	514 mm
	Odstęp lemiesza łyżki, długie ramię łyżki	0 mm	384 mm

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian.