



5065e

Ładowarki kołowe

Ładowarka kołowa bez emisji spalin

Ładowarka kołowa 5065e z napędem elektrycznym jest wyposażona w akumulator litowo-jonowy 96 V, który umożliwia czas pracy do 4 godzin bez ładowania pośredniego. Ładowarka kołowa zapewnia ponadto kompaktowe wymiary oraz udźwig 1750 kg. W przypadku w pełni elektrycznego 5065e ograniczenia CO₂, wartości graniczne cząstek sadzy lub wartości emisji hałasu do przestrzegania nie odgrywają już żadnej roli w codziennej pracy. 5065e działa lokalnie bez emisji spalin, chroniąc w ten sposób środowisko oraz użytkownika, a także ma zalety w kwestii wydajności i ekonomiczności.

Technologia akumulatora: wydajny akumulator litowo-jonowy 96 V o pojemności 37,5 kWh

Emisje spalin: brak lokalnych emisji spalin i znacznie zmniejszony poziom hałasu

Ładowanie: wbudowana ładowarka pokładowa do 9 kW umożliwia szybkie ładowanie

Ciężar wywracający łyżki: kompaktowe wymiary z ciężarem wywracającym łyżki 2800 kg

Koszty eksploatacji: niższe koszty konserwacji w porównaniu do konwencjonalnego napędu wysokoprężnego

Dane techniczne

Standardowe dane silnika

Norma emisji spalin	V
---------------------	---

Silnik elektryczny

Motor Fahrtrieb	23,2 kW
Hydraulika robocza silnika	25,2 kW

Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,65 m ³
Ciężar roboczy	3.855 - 4.160 kg
Obciążenie użytkowe (S=1.25)	1.750 kg
Hubkraft (max.)	32,8 kN
Ciężar wywracający (łyżka standardowa)	2.800 kg

Pojemności

Pojemność oleju hydraulicznego	40 l
--------------------------------	------

Napęd

Standardowa prędkość jazdy	0-20 km/h
----------------------------	-----------

Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	54,5 l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	230 bar

Kinematyka

Kinematyka, typ	P-Kinematik
-----------------	-------------

Układ kierowniczy

Maksymalny kąt skrętu	38 stopnie
-----------------------	------------

Wartości charakterystyczne hałasu

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	87 dB(A)
Zmierzony poziom hałasu LwA	84,7 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	71 dB(A)

Wymiary

A1	Długość całkowita ze standardowym osprzętem dodatkowym	5.110 mm
A2	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät / verlängerte Ladeanlage	5.350 mm
B1	Rozstaw osi	1.850 mm
C1	Odległość tytu nadwozia od tylnej osi	1.235 mm
D3	Wysokość z kabiną	2.380 mm
D5	Wysokość kabiny z kratą ochronną	2.450 mm
D10	Wysokość całkowita ze światłem obrotowym	2.570 mm
E1	Maks. wysokość sworznia obrotu łyżki	3.017 mm
E2	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt / verlängerte Ladeanlage	3.280 mm
F1	Wysokość załadunku	2.850 mm
F2	Überladehöhe / verlängerte Ladeanlage	3.080 mm
G1	Wysokość wysypu	2.320 mm
G2	Schütthöhe / verlängerte Ladeanlage	2.590 mm
H1	Zasięg wysypu	330 mm
H2	Schüttweite / verlängerte Ladeanlage	420 mm
I1	Głębokość kopania	110 mm
J1	Szerokość całkowita	1.600 mm
J2	Szerokość gąsienic	1.284 mm
K1	Prześwit pojazdu	265 mm
L1	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi kół	2.505 mm
M1	Kąt skrętu kół	38 °
M2	Kąt obrotu	16 °
N1	Kąt wysypu przy maks. wysokości załadunku	42 °
O1	Kąt nabierania przy podłożu	48 °
P1	Odstęp od osi przedniej do wierzchołka zęba	1.840 mm
Q1	Szerokość łyżki	1.650 mm
R1	Wysokość składowania	2.800 mm