

DIECI



APOLLO-€ SMART

20.4



dieci.com

WYDAJNOŚĆ I PARAMETRY

Model maszyny	APOLLO-e 20.4 SMART
Maksymalny udźwig	2000 kg (4409 lb)
Maksymalna wysokość podnoszenia	4,35 m (14,3 ft)
Maksymalne poziome wysunięcie wysięgnika	2,57 m (8,4 ft)
Kąt nachylenia wideł	133°
Siła szarpnięcia	3365 daN (7565 lbf)
Siła pociągowa	3150 daN (7081 lbf)
Ciężar własny	4100 kg (9039 lb)
Maksymalny dopuszczalny kąt nachylenia podłoża	55 %
Prędkość maksymalna (dotycząca koła o maksymalnej dopuszczalnej średnicy)	20 km/h (12,4 mph)

WYSIĘGNIK

Model maszyny	APOLLO-e 20.4 SMART
Wychodzenie	3,5 s
Podnoszenie	5,82 s
Wyjście	4,9 s
Chowanie	3 s
Nabieranie	2,61 s
Wysypywanie	3,5 s

SILNIK ELEKTRYCZNY

Model maszyny	APOLLO-e 20.4 SMART
Typ silnika trakcyjnego	Asynchroniczny
Napięcie znamionowe silnika trakcyjnego	96 V
Chłodzenie silnika trakcyjnego	Powietrze
Moc znamionowa silnika trakcyjnego	19 kW (25 HP)
Moc odniesienia Silnik trakcyjny	S2 60'
Moc szczytowa silnika trakcyjnego	56 kW (75 HP)
Typ silnika hydraulicznego	Synchroniczny reluktacyjny
Napięcie znamionowe silnika hydraulicznego	96 V
Chłodzenie silnika hydraulicznego	Powietrze
Moc znamionowa silnika hydraulicznego	22 kW (30 HP)
Moc odniesienia Silnik hydrauliczny	S3 15%
Moc szczytowa silnika hydraulicznego	27 kW (36 HP)

AKUMULATOR

Model maszyny	APOLLO-e 20.4 SMART
Rodzaj akumulatora standardowego	Jony litu
Chemia akumulatora standardowego	LiFePo
Napięcie znamionowe akumulatora standardowego	96 V
Pojemność akumulatora (Ah) standardowego	228 Ah
Pojemność akumulatora (kWh) standardowego	22 kWh
Czas ładowania akumulatora STANDARD (220V)	5,3 h
Czas ładowania akumulatora STANDARD (400V)	2,7 h
Czas ładowania akumulatora STANDARD ładowarką zewnętrzną (400V)	1 h
Kompatybilność ładowarki akumulatorowej ON-BOARD	110V-220V-400V-IEC 61851 tryb 2 i 3 z gniazdem typu 2
Moc ładowarki akumulatorowej ON-BOARD (220V)	3,3 kW
Moc ładowarki akumulatorowej ON-BOARD (400V)	6,6 kW
Moc ładowarki akumulatorowej ZEWNĘTRZNEJ opcjonalnej	18 kW

UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU

Model maszyny	APOLLO-e 20.4 SMART
Rodzaj układu przeniesienia napędu	Jednobiegowy elektryczny
Zmiana kierunku jazdy	n.d.
Tryb jazdy (Drive mode)	ECO-NORMAL-POWER

MOSTY Z MECHANIZMEM RÓŻNICOWYM

Model maszyny	APOLLO-e 20.4 SMART
Rodzaj osi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi
Rodzaj sterowania	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła
Most przedni	Sztywne
Most tylny	Wahliwa
Hamowanie zasadnicze	Z tarczą na osi tylnej
Hamulec postojowy	Ręczny na osi tylnej

INSTALACJA HYDRAULICZNA

Model maszyny	APOLLO-e 20.4 SMART
Rodzaj pompy hydraulicznej	Pompa zębata Low Noise układu wspomagania kierownicy i układu ruchu
Wydajność pompy hydraulicznej	62 l/min (16,4 gal/min)
Maksymalne ciśnienie robocze	23 MPa (3336 psi)
Sterowanie rozdzielacza	Joystick 4in1 proporcjonalny ze sterowaniem elektrycznym
Rodzaj rozdzielacza	Hydrauliczny z jedną dźwignią proporcjonalny z elementami sterowania symultanicznego oraz systemem ALS

POZIOM OLEJÓW I PŁYNÓW

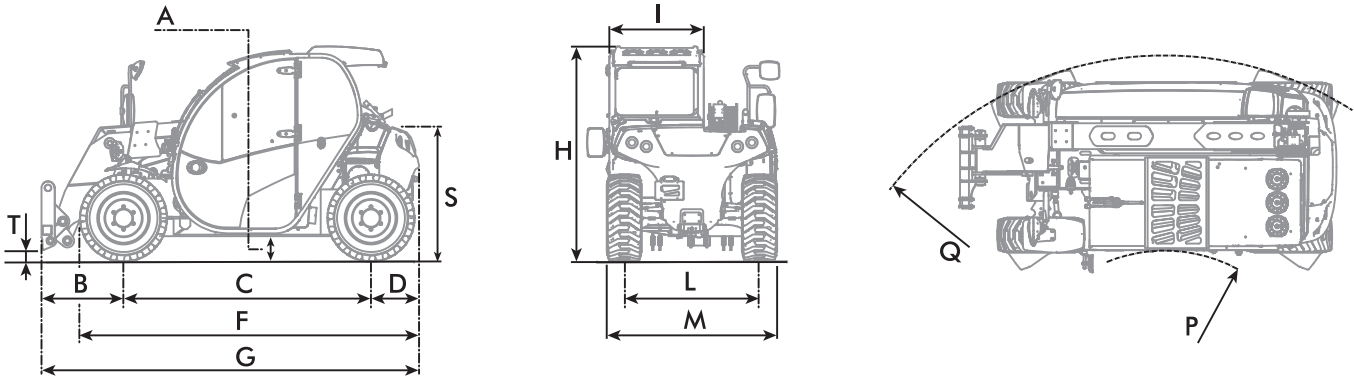
Model maszyny	APOLLO-e 20.4 SMART
Instalacja hydrauliczna (razem)	70 l (18,49 gal)

OPONY

Model maszyny	APOLLO-e 20.4 SMART
Opony standardowe	12-16.5

WYMIARY

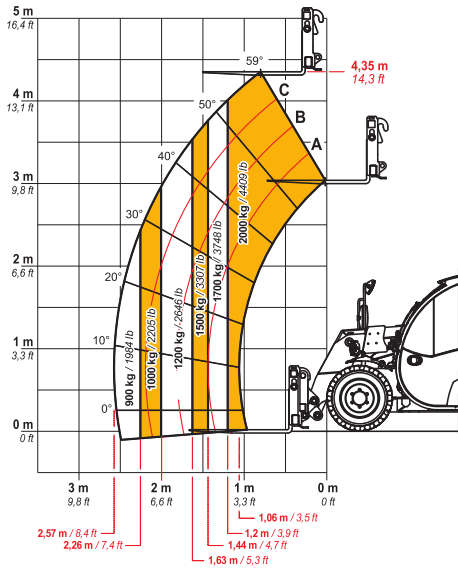
Model maszyny	APOLLO-e 20.4 SMART
A	200 mm (7,9 cala)
B	750 mm (29,5 cala)
C	2250 mm (88,6 in)
D	453 mm (17,8 in)
F	3100 mm (122,0 in)
G	3450 mm (135,8 in)
H	1940 mm (76,4 in)
I	860 mm (33,9 cala)
L	1230 mm (48,4 in)
M	1550 mm (61,0 cala)
P	1395 mm (54,9 in)
Q	3170 mm (124,8 in)
S	1206 mm (47,5 in)
T	96 mm (3,8 cala)



MAX
2000 kg / 4409 lb



DOCCT0000115



20.4

EN1459