

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

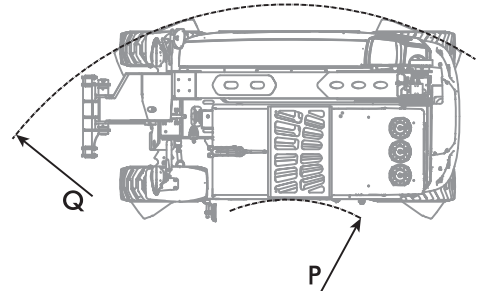
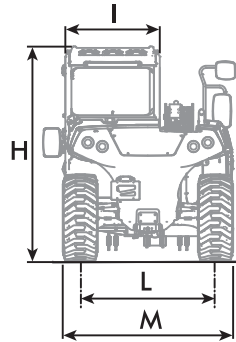
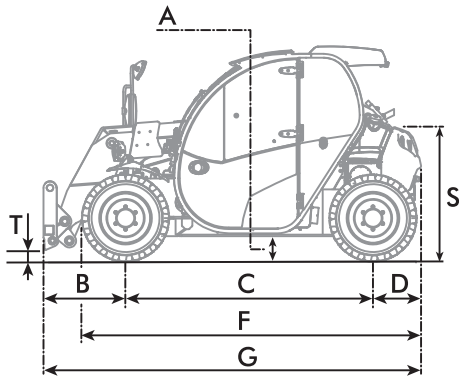
| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Model maszyny | APOLLO-e 20.4 SMART |
| Instalacja hydrauliczna (razem) | 70 l (18,49 gal) |

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 in) |
| 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) |



ON DEMAND

20.4

ON DEMAND

20.4