

Kolej i tramwaje

Niniejsza karta informacyjna nie jest ofertą w rozumieniu kodeksu cywilnego. Zastrzegamy prawo do zmian danych.

ELAN C3 Neotec



NEOTEC
EVOLUTION IN MOTION

Nowy pojazd serii ELAN C, oferuje zwiększoną produktywność i bezpieczeństwo, jednocześnie spełniając najnowsze standardy.

Nowy silnik redukujący emisję CO₂, wzmocniony układ gaśnicowy, osie kolejowe z napędem hydrostatycznym, nowy system sterowania, tryb pracy poza torem i wiele więcej do obsługi istniejących i przyszłych sieci trakcyjnych.

Opis produktu:

- Innowacja w pracy nad siecią trakcyjną
- Zeroemisyjny tryb pracy
- Praca w terenie na wzmocnionych gaśnicach gumowych
- Specjalnie zaprojektowany kosz pozwalający na bezpośrednią pracę przy wspornikach na słupach trakcyjnych
- Bezpieczny dostęp do sieci trakcyjnej

ZASILANIE GREEN-E (opcjonalne)

- Silnik elektryczny: max. 15 kW
- Akumulatory 48V/200 Ah: czas pracy do 10 h (przy standardowym trybie pracy)
- Maksymalna prędkość - tryb elektryczny: 3,5 km/h
- Ładowanie silnikiem spalinowym: 50% w 33 min
- Przyłącze: 230V-16A

PODSTAWOWE DANE

- Silnik wysokoprężny Perkins 5 generacji: 45 kW
- Wymiary: 5095 x 2530 x 3280 mm
- Masa pojazdu: od 10200 kg

TRYB TERENOWY

- Gaśnica gumowa: 2 x 2500 x 400 mm
- Wzmocniona gaśnica: 8 rolek napinających/gaśnicę



- Napęd hydrostatyczny: 1 / gąsienicę
- Prędkość: do 2 km/h
- Max. nachylenie terenu: do 45% przy utwardzonej nawierzchni

TRYB KOLEJOWY

- Osie napędzane i hamowane: 2 x NEOTEC EPV 06.25
- Oś wahliwa: 1
- Hamulec: hydrostatyczny/awaryjny/postojowy
- Maksymalne nachylenie terenu: 40‰/60‰ (opcjonalnie)
- Średnica kół kolejowych: 450 mm
- Maksymalna prędkość robocza: 5/12 km/h
- Maksymalna prędkość jazdy: 19,5 km/h

PODEST NOŻYCOWY

- Maksymalna wysokość robocza: 8,25 m
- Maksymalny zasięg boczny: 3,50 m
- Wymiary podestu: 2500 x 1200 mm
- Maksymalne obciążenie: 3 osoby lub 350 kg

KOSZ ROBOCZY

- Maksymalna wysokość robocza: 11,25 m
- Maksymalny zasięg boczny: 4 m
- Wymiary kosza roboczego: 965 x 790 mm
- Maksymalne obciążenie: 1 osoba lub 200 kg
- Obrót względem linii środkowej toru: 90°/38°
- Podest nożycowy oraz kosz roboczy dostępne w terenowym trybie pracy

OPCJE

- Agregat prądotwórczy
- Maszt pomiarowy lub uszyniający
- Pojazd dostępny także bez zasilania Green-e (wersja standardowa)

Spytaj o szczegóły!

Piotr Mizeracki
+48 22 578 84 14
+48 601 355 998
pmizeracki@firemax.pl

