



Linde Material Handling

Linde



Wózek paletowy

MT15

Udźwig 1,5 t | Seria 1133

Doskonała manewrowość w ciasnych pomieszczeniach

- Kompaktowe chassis i dobra manewrowość do transportu w wąskich alejkach.
- Elektryczny napęd oraz podnoszenie ładunków o masie do 1,5 t.
- Wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki długiemu, nisko zamontowanemu dyszlowi oraz niewielkiemu prześwitowi pod chassis.
- Całkowita masa 180 kg sprawia, że wózek może być użytkowany w każdej aplikacji.
- Bateria Li-ION pozwala na doładowywanie oraz zwiększa dostępność wózka.

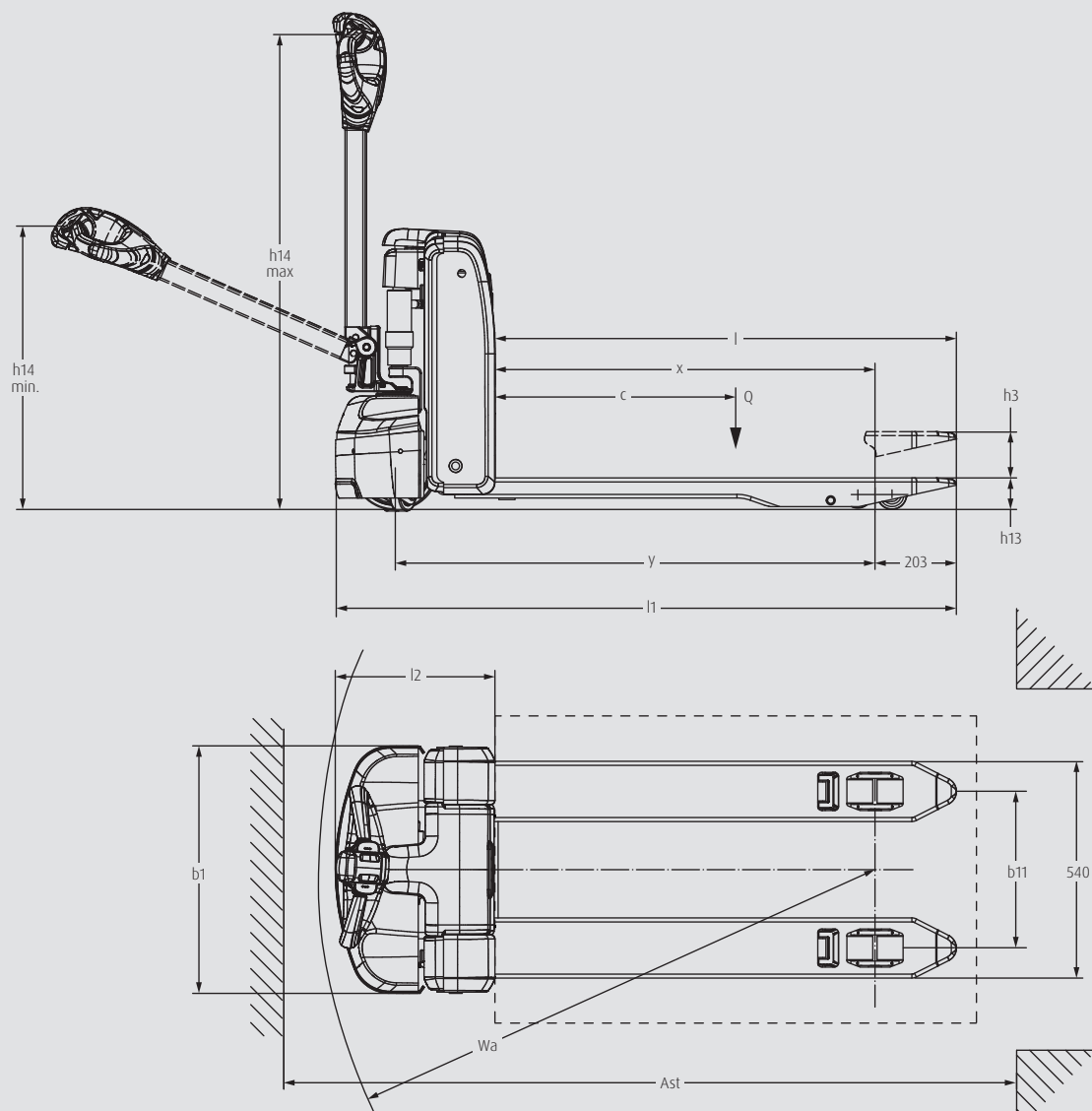


Tutaj możesz znaleźć więcej informacji za pomocą swojego smartfona: [Linde Augmented Reality App](#)



DANE TECHNICZNE (zgodnie z VDI 2198)

Charakterystyka	1.1	Producent		Linde
	1.2	Model		MT15
	1.2.a	Seria		1133-03
	1.3	Zasilanie		Bateria
	1.4	Sposób użytkowania		Pieszo
	1.5	Udźwig	Q (t)	1,5
	1.6	Środek ciężkości	c (mm)	600
	1.8	Odległość osi kół podporowych od czoła widel	x (mm)	946 / 883
	1.9	Rozstaw osi	y (mm)	1200 / 1135
Waga	2.1	Masa całkowita	(kg)	180
	2.2	Obciążenie osi z ładunkiem, przód/tył	(kg)	606 / 1074
	2.3	Obciążenie osi bez ładunku, przód/tył	(kg)	145 / 35
Koła	3.1	Koła: SE = superelastyczne, PU = poliuretanowe		PU / PU
	3.2	Rozmiar koła, przód	(mm)	Ø 210 × 70
	3.3	Rozmiar koła, tył	(mm)	Ø 80 × 60 (Ø 74 × 88)
	3.5	Liczba kół przód/tył (X = koło napędowe)		1x 2 / 4 (1x 2 / 2)
Wymiary	4.4	Unoszenie	h3 (mm)	115
	4.9	Wysokość dyszla w aktywnej pozycji, min./max	h14 (mm)	700 / 1200
	4.15	Wysokość obniżonych widel	h13 (mm)	80
	4.19	Długość całkowita	l1 (mm)	1550
	4.20	Długość do czoła widel	l2 (mm)	400
	4.21	Całkowita szerokość	b1 / b2 (mm)	620 (705)
	4.22	Przekrój widel s x e x l	s x e x l (mm)	50 / 150 / 1150
	4.25	Dystans między widłami - wymiar zewnętrzny	b5 (mm)	540 (685)
	4.32	Prześwit pod wózkiem z ładunkiem, między osiami wózka	m2 (mm)	30
	4.33	Szerokość korytarza roboczego z paletą 1000x1200 mm w poprzek widel	Ast (mm)	2247
	4.34	Szerokość korytarza roboczego z paletą 1200x800 mm wzdłuż widel	Ast (mm)	2100
Wydajność	4.35	Promień skrętu	Wa (mm)	1390
	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku	(km / h)	5 / 5,5
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku	(m / s)	0,028 / 0,031
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku	(m / s)	0,068 / 0,043
	5.8	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku	(%)	8 / 20
	5.9	Przyspieszenie z ładunkiem/bez ładunku	(s)	10,78 / 9,88
	5.10	Hamulec		Elektromechaniczny
Napęd	6.1	Moc silnika jazdy S2 60 min	(kW)	0,9
	6.2	Moc silnika podnoszenia S3 10%	(kW)	0,8
	6.3	Bateria		Li-ION
	6.4	Napięcie baterii, nominalna pojemność K5	(V / Ah)	48 / 20
	6.5	Masa baterii	(kg)	10,5
	6.6	Pobór energii zgodnie z cyklem VDI	(kWh / h)	0,239
Inne	8.1	Silnik napędowy		DC
	8.4	Poziom hałasu	(dB(A))	< 70





WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

Opcja		MT15
Bezpieczeństwo	Automatyczny hamulec postojowy	●
	Automatyczna redukcja prędkości	●
	Sygnal dźwiękowy	●
	Przycisk brzuszny	●
	Wytrzymała metalowa obudowa	●
	Stacyjka z kluczykiem	●
Serwisowanie	Architektura CAN bus	●
Użytkowanie	Tryb zółwiej prędkości	●
	Krata ochronna ładunku o wysokości 1220 mm i 1520 mm	○
Ergonomia	Sterowanie jazdą i podnoszeniem za pomocą ergonomicznego dyszla	●
	Wielofunkcyjny wyświetlacz z licznikiem motogodzin, wskaźnikiem prac serwisowych, poziomem naładowania baterii oraz wskaźnikiem kodu błędu	●
Osprzęt	Zewnętrzny rozstaw widel 520 mm, 540 mm i 685 mm	○
	Długość widel do 1300 mm	○
Kola	Koło napędowe poliuretanowe	●
	Koło napędowe do śliskich nawierzchni	○
	Koła ładunkowe poliuretanowe tandemowe	●
	Koła ładunkowe poliuretanowe pojedyncze	○
Napęd	Silnik DC o mocy 0,9 kW (bezobsługowy)	●
	Elektromechaniczny hamulec	●
	Bateria 48 V o pojemności 20 Ah	●
	Bateria 48 V o pojemności 30 Ah	○
	Dodatkowa bateria Li-ION (pojemność 20 Ah lub 30 Ah)	○
	Wbudowany prostownik 10 A	●
	Zewnętrzny prostownik 10 A	○

● Wyposażenie standardowe ○ Wyposażenie opcjonalne

CHARAKTERYSTYKA



Długi, nisko zamocowany dyszel zapewnia odpowiedni dystans

Bezpieczeństwo

- Długi, nisko zamocowany dyszel gwarantuje bezpieczny dystans między wózkiem a operatorem
- Niskie chassis chroni stopy operatora przed najechnięciem
- Efektywny hamulec postojowy unieruchamia wózek na pochyłościach i windach samochodów dostawczych
- Redukcja prędkości podczas pokonywania zakrętów w zależności od kąta skrętu



Wszystkie przełączniki zintegrowane w głowicy sterującej

Ergonomia

- Ergonomiczna głowica dyszla zapewnia precyzyjne i komfortowe sterowanie
- Tryb żółtej prędkości zwiększa manewrowość w ciasnych pomieszczeniach
- Wbudowany prostownik umożliwia doładowywanie baterii w każdym możliwym miejscu
- Pełne naładowanie baterii w 2,5 h



Łatwa w wymianie bateria Li-ION

Użytkowanie

- Kompaktowe chassis (L2 = 400 mm) zapewnia dużą zwrotność
- Elektryczny napęd i podnoszenie ułatwia transport ładunków o masie do 1,5 t
- Bateria 48 V o pojemności 20 Ah lub opcjonalnie bateria 48 V o pojemności 30 Ah wydłuża czas pracy do ponad 3 h
- Masa całkowita 180 kg umożliwia użytkowanie wózka w każdych warunkach



Wielofunkcyjny wyświetlacz

Serwisowanie

- Bezobsługowy silnik DC zwiększa odstępy między przeglądami oraz redukuje koszty serwisu
- Wielofunkcyjny wyświetlacz informuje operatora o stanie wózka
- System monitoringu pracy baterii chroni baterię przed niepoprawnym użytkowaniem
- Łatwe i szybkie serwisowanie poprzez magistralę CAN
- Wszystkie komponenty łatwo dostępne

Opisywany produkt może się zmienić wraz z wprowadzanymi modyfikacjami. Ilustracje oraz szczegóły techniczne nie są wiążące dla faktycznych konstrukcji. Wszystkie wymiary podano ze zwyczajową tolerancją pomiaru.

Linde Material Handling

Linde

Linde Material Handling Polska Sp. z o.o.

Centrala: 03-044 Warszawa, ul. Płochocińska 59, tel.: (022) 420 61 00, fax: (022) 420 61 01
Oddział: 80-175 Gdańsk, ul. Jabłoniowa 46A, Panattoni Park Gdańsk III, Budynek 1, tel.: (058) 350 61 00, fax: (022) 420 61 01
Oddział: 62-080 Tarnowo Podgórne k. Poznania, ul. Skrajna 5, Sierosław, tel.: (061) 650 94 00, fax: (061) 650 94 01
Oddział: 35-213 Rzeszów, ul. Kapitałowa 4, tel.: 600 010 810
Oddział: 41-208 Sosnowiec, ul. Inwestycyjna 7, Panattoni Park Sosnowiec V, Hala J, tel.: (032) 774 75 00, fax: (032) 774 75 01
Oddział: 55-095 Mirków k. Wrocławia, ul. Długa 2, Panattoni Park Wrocław V, tel.: (071) 710 38 00, fax: (071) 710 38 01
Skontaktuj się z nami: www.linde-mh.pl, info@linde-mh.pl, infolinia 801 888 808