

TH412

Ładowarka teleskopowa

Kompaktowe i mocne

Tryb kierowania na wszystkie koła, niski punkt ciężkości i wyśmienita stabilność charakteryzują ładowarkę teleskopową TH412. Wyjątkowy system wspomagania operatora VLS (Vertical Lift System) dba o bezpieczeństwo i dodatkowo zwiększa komfort obsługi. Napęd jezdny sterowany elektronicznie z różnymi trybami jazdy umożliwia niezwykle wydajną pracę maszyną. Dzięki niewielkiemu ciężarowi roboczemu i bardzo kompaktowym wymiarom model TH412 można łatwo transportować również na przyczepie samochodu osobowego. Zapewnia to niezwykle elastyczne zastosowanie do różnych zadań.

Opis produktu

- Napęd jezdny sterowany elektronicznie
- Elektryczny hamulec postojowy
- VLS (Vertical Lift System)
- Koncepcja obsługi oparta na kolorach.
- Kompaktowe i mocne

Dane techniczne

Standardowe dane silnika

Producent silnika	Yanmar
Typ silnika	3TNV80FT
Cylinder	3
Moc silnika	18,4 kW
Moc silnika	25 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.600 obr./min
Pojemność skokowa	1.226 cm³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	-
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	93,5 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	96 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	78 dB(A)

Dane silnika opcja 1

Producent silnika	Yanmar
Typ silnika	3TNV86CHT
Cylinder	3
Moc silnika	33,3 kW
Moc silnika	45,3 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.600 obr./min
Pojemność skokowa	1.568 cm³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC/DPF
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	94,1 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	96 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	78 dB(A)

Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	77 Ah
prądnica	80 A

Ciężar

Obciążenie użytkowe (maks.)	1.250 kg
Ciężar roboczy	2.750 - 2.900 kg

Kabina kierowcy

Kabina kierowcy	Kabina

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	33 l
Pojemność oleju hydraulicznego	36 l

Napęd

Rodzaj napędu	Regulowany elektronicznie
Napęd jezdny	hydrostatyczny przez przekładnię różnicową i wał przegubowy
Stopnie prędkości	2
Oś	PAL 1155
Standardowa prędkość jazdy	0-20 km/h
Prędkość jazdy opcja 1	0-30 km/h
Hamulec roboczy	Hydrauliczny hamulec tarczowy na przedniej osi działający na oś tylną poprzez wał przegubowy.
Hamulec ręczny	Elektro-hydrauliczny hamulec sprężynowy na przedniej osi, działający przez wał przegubowy na oś tylną
Blokada mechanizmu różnicowego	100% oś przednia+ oś tylna

Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.)	380 bar
Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	36,4 (41,6-70) l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	220 bar

Kinematyka

Siłownik podnoszenia	1
Siłownik przechyłu	1
System szybkiej wymiany	hydrauliczny

Układ kierowniczy

Układ kierowniczy	Hydrauliczny tryb kierowania na wszystkie koła z synchronizacją położeń krańcowych
Siłownik układu kierowniczego	2
Maksymalny kąt skrętu	2x38 stopnie
Kąt zgięcia tylnej osi	± 7 stopnie

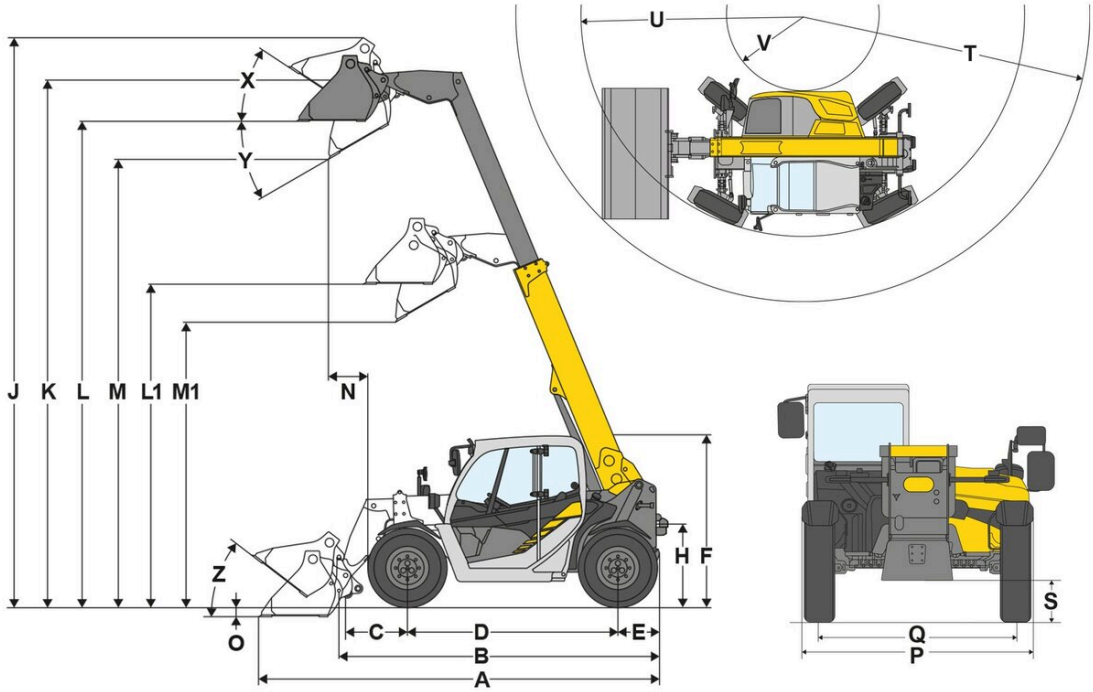
Pozostałe informacje

DPF = filtr cząstek stałych
DOC = katalizator oksydacyjny
SCR = selektywna redukcja katalityczna

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Wymiary



A	Długość całkowita	3.944 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	2.991 mm
C	Wysokość sworznia obrotu łyżki (do środka osi)	450 mm
D	Rozstaw osi	1.922 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	427 mm
F	Wysokość z kabiną	1.995 mm
H	Wysokość fotela	978 mm
J	Całkowita wysokość robocza	5.280 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	4.537 mm
L1	Wysokość załadunku wsuniętego ramienia teleskopowego	2.949 mm
L	Wysokość załadunku wysuniętego ramienia teleskopowego	4.163 mm
M1	Wysokość wysypu wsuniętego ramienia teleskopowego	2.415 mm
M	Wysokość wysypu wysuniętego ramienia teleskopowego	3.630 mm
N	Zasięg (przy M)	557 mm
O	Głębokość kopania	96 mm
P	Szerokość całkowita	1.564 mm
Q	Szerokość gąsienic	1.235 mm
S	Prześwit pojazdu	294 mm
T	Maksymalny promień	3.506 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	2.695 mm
V	Promień wewnętrzny	951 mm
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	52 °
Y	Kąt wysypu	31 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	44 °

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com