



TH625

Ładowarki teleskopowe

Wydajna kosztowo i mocna

Model TH625 to kompaktowy pakiet mocy o 6 m wysokości załadunku i 2,5 t obciążenia użytkowego. Poniższe cechy wyróżniają ładowarkę teleskopową TH625: Wygodna kabina ze świetną ergonomią i widocznością, elektronicznie regulowany napęd jezdny z różnymi trybami jazdy, solidne ramię teleskopowe z najlepszym widokiem na osprzęt dodatkowy, duża różnorodność opcji i nowoczesny design maszyny. Poprzecznie wbudowany silnik i zoptymalizowany układ elementów zapewnia bardzo dobry dostęp do miejsc wymagających konserwacji. Wbudowany system wspomaganie operatora VLS (Vertical Lift System) dba o bezpieczeństwo i dodatkowo zwiększa wygodę obsługi. Model TH625 łączy w sobie moc, niezawodną hydraulikę i kompaktowe wymiary z zaawansowaną technologią i przekonującym stosunkiem ceny do wydajności.



Opis produktu

- Podstawowa cena na miarę
- Napęd jezdny sterowany elektronicznie
- Obwód Flow Sharing
- Automatyczne cofanie łyżki i funkcja wibracji
- VLS (Vertical Lift System)

Dane techniczne

Standardowe dane silnika

Producent silnika	Perkins
Typ silnika	404J-E22T
Cylinder	4
Moc silnika	45 kW
Moc silnika	61 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.400 obr./min
Moment obrotowy maks.	222 Nm
Pojemność skokowa	2.216 cm ³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC/DPF
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	94 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	97 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	70 dB(A)

Dane silnika opcja 1

Producent silnika	Perkins
Typ silnika	404J-E22TA

Cylinder	4
Moc silnika	55 kW
Moc silnika	75 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.400 obr./min
Moment obrotowy maks.	270 Nm
Pojemność skokowa	2.216 cm ³
Rodzaj czynnika chłodzącego	woda / powietrze doładowujące
Przetwarzanie spalin	DOC/DPF
Średni poziom hałasu LwA (kabina)	95,6 dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	97 dB(A)
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA (kabina)	71 dB(A)

Układ elektryczny

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	77 Ah
prądnica	120 A

Ciążar

Obciążenie użytkowe (maks.)	2.500 kg
-----------------------------	----------

Ciężar roboczy 4.650 kg

■ Kabina kierowcy

Kabina kierowcy Kabina

■ Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa 95 l

Pojemność oleju hydraulicznego 29 l

■ Napęd

Rodzaj napędu Regulowany elektronicznie

Napęd jezdny hydrostatyczny przez przekładnię różnicową i wał przegubowy

Stopnie prędkości 2

Oś PAL 1660

Standardowa prędkość jazdy 0-20 km/h

Prędkość jazdy opcja 1 0-25 km/h

Prędkość jazdy opcja 2 0-35 km/h

Hamulec roboczy Hamulec tarczowy na przedniej osi działający przez wał przegubowy na tylną oś

Hamulec ręczny Hamulec tarczowy – uruchomienie za pomocą dźwigni hamulca ręcznego na przedniej osi, działający na tylną oś przez wał przegubowy

Blokada mechanizmu różnicowego 100% oś przednia+ oś tylna

■ Układ hydrauliczny

Hydrauliczny układ jezdny, ciśnienie robocze (maks.) 470 bar

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.) 75 l/min

Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.) 250 bar

■ Kinematyka

Siłownik podnoszenia 1

Siłownik przechyłu 1

System szybkiej wymiany mechaniczny (hydrauliczny)

■ Układ kierowniczy

Układ kierowniczy Hydrauliczny tryb kierowania na wszystkie koła z synchronizacją położeń krańcowych

Siłownik układu kierowniczego 2

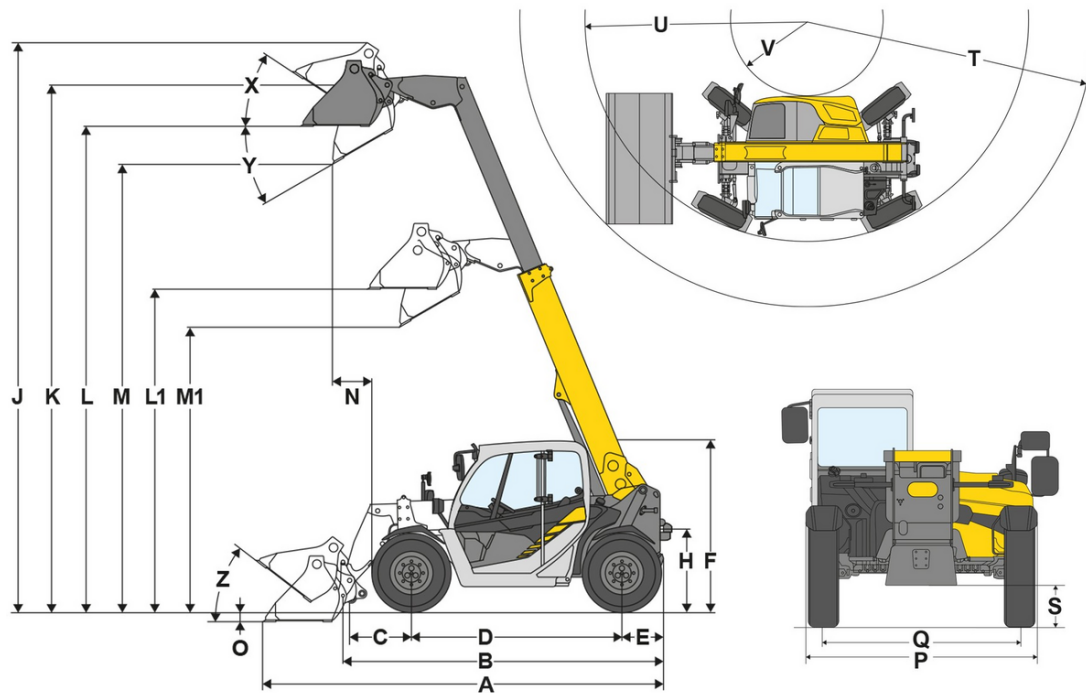
Maksymalny kąt skrętu 2x38 stopnie

Kąt zgięcia tylnej osi ± 8 stopnie

■ Pozostałe informacje

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

Wymiary



A	Długość całkowita	4.665 mm
B	Długość całkowita bez łyżki	3.887 mm
C	Wysokość sworznia obrotu łyżki (do środka osi)	720 mm
D	Rozstaw osi	2.449 mm
E	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	487 mm
F	Wysokość z kabiną	1.995 mm
H	Wysokość fotela	957 mm
J	Całkowita wysokość robocza	6.618 mm
K	Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku)	6.123 mm
L1	Wysokość załadunku wsuniętego ramienia teleskopowego	3.747 mm
L	Wysokość załadunku wysuniętego ramienia teleskopowego	5.642 mm
M1	Wysokość wysypu wsuniętego ramienia teleskopowego	3.307 mm
M	Wysokość wysypu wysuniętego ramienia teleskopowego	5.201 mm
N	Zasięg (przy M)	454 mm
O	Głębokość kopania	121 mm
P	Szerokość całkowita	1.900 mm
Q	Szerokość gąsienic	1.660 mm
S	Prześwit pojazdu	285 mm
T	Maksymalny promień	4.337 mm
U	Promień na krawędzi zewnętrznej	3.347 mm
V	Promień wewnętrzny	1.161 mm
X	Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości załadunku	34 °
Y	Kąt wysypu	30 °
Z	Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu	38 °