



## TH625

### Novinky u teleskopických

#### Úsporný a výkonný

TH625 je kompaktní pohonná jednotka s výškou zdvihu 6 m (236 palců) a užitečnou nosností 2,5 t (5 512 lb). Pro teleskopický nakladač TH625 je typické následující: Komfortní kabina s vynikající ergonomií a výhledem do všech stran, elektronicky regulovaný jízdní pohon s různými jízdními režimy, robustní teleskopické rameno s ideálním výhledem na přídatné zařízení, široká nabídka volitelného příslušenství a moderní design stroje. Příčně uložený motor a optimalizované uspořádání dílů zajišťují vynikající přístupnost pro údržbu. Integrovaný asistenční systém řidiče VLS (Vertical Lift System) zajišťuje bezpečnost a také zvyšuje komfort obsluhy. TH625 kombinuje sílu, spolehlivou hydrauliku a kompaktní rozměry s nejmodernější technikou a přesvědčivým poměrem ceny a výkonu.



### Hlavní přednosti

- Vstupní cena na míru
- Elektronicky řízený jízdní pohon
- Flow Sharing
- Automatické vrácení lžíce a funkce vyklepávání
- VLS (Vertical Lift System)

### Technické údaje

#### ■ Údaje o motoru standard

Výrobce motoru	Perkins
Typ motoru	404J-E22T
Válce	4
Výkon motoru	45 kW
Výkon motoru	61 Koňská síla
při maximálních otáčkách	2.400 ot/min
Točivý moment max.	222 Nm
Zdvihový objem	2.216 cm <sup>3</sup>
Typ chladiva	voda
Emisní norma	V
Dodatečné zpracování výfukových plynů	DOC/DPF
Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	94 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	97 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)	70 dB(A)
<b>■ Údaje o motoru, volba 1</b>	
Výrobce motoru	Perkins

Typ motoru	404J-E22TA
Válce	4
Výkon motoru	55 kW
Výkon motoru	75 Koňská síla
při maximálních otáčkách	2.400 ot/min
Točivý moment max.	270 Nm
Zdvihový objem	2.216 cm <sup>3</sup>
Typ chladiva	Ladeluft
Dodatečné zpracování výfukových plynů	DOC/DPF
Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	95,6 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	97 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)	71 dB(A)
<b>■ Elektrické zařízení</b>	
Provozní napětí	12 V
Baterie	77 Ah
alternátor	120 A

## ■ Hmotnosti

užitečné zatížení (max.)	2.500 kg
Provozní hmotnost	4.650 kg

## ■ Kabina řidiče

Kabina řidiče	Kabina
---------------	--------

## ■ Stav naplnění

Objem palivové nádrže	95 l
Objem nádrže na hydraulický olej	29 l

## ■ Pohon

Typ pohonu	elektronicky regulované
Pohon pojezdu	Hydrostaticky přes rozdělovací převodovku a kardanový hřídel
Jízdni stupně	2
Náprava	PAL 1660
Rychlost jízdy standardně	0-20 km/hod.
Rychlost jízdy, možnost 1	0-25 km/hod.
Rychlost jízdy, možnost 2	0-35 km/hod.
Provozní brzda	Kotoučová brzda na přední nápravě přes kardanový hřídel, účinná na zadní nápravu
Parkovací brzda	Kotoučová brzda - ovládaná pákou ruční brzdy na přední nápravě,

účinná na zadní nápravu přes kardanový hřídel

Uzávěrka diferenciálu 100% přední osa+ zadní osa

## ■ Hydraulické zařízení

Provozní tlak jízdni hydrauliky (max.)	470 baru
Průtok provozni hydrauliky (max.)	75 l/min
Provozní tlak provozni hydrauliky (max.)	250 baru

## ■ Kinematika

Zdvihový válec	1
Vyklápěcí válec	1
Systém rychlé výměny	Mechanické (hydraulické)

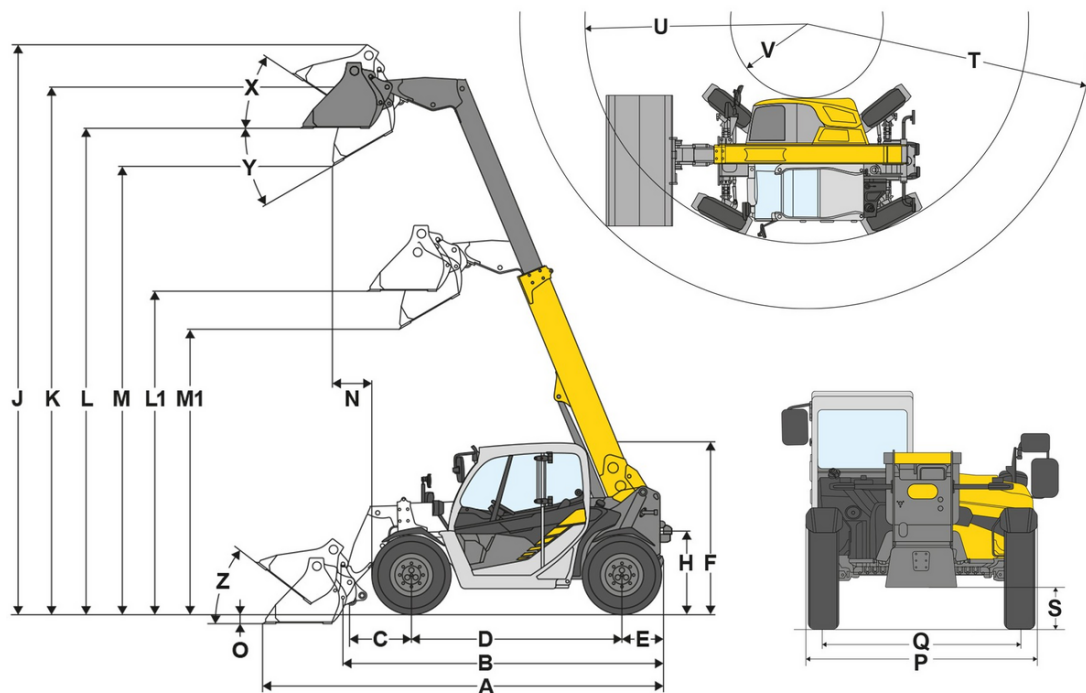
## ■ Řízení

Druh řízení	Hydraulický pohon všech kol se synchronizací koncové polohy
Válec řízení	2
Úhel řízení max.	2x38 stupeň
Úhel výkyvu zadní nápravy	± 8 stupeň

## ■ Další informace

DPF = filtr pevných částic pro vznětový motor  
DOC = oxidační katalyzátor pro vznětový motor  
SCR = selektivní katalytická redukce

## Rozměry



A	Celková délka	4.665 mm
B	Celková délka bez lžice	3.887 mm
C	Výška čepu lopaty (po střed nápravy)	720 mm
D	Rozvor kol	2.449 mm
E	Přesah zadní části	487 mm
F	Výška s kabinou	1.995 mm
H	Výška sedadla	957 mm
J	Celková pracovní výška	6.618 mm
K	Výška čepu lopaty(max. výška zdvihu)	6.123 mm
L1	Nakládací výška teleskopického ramena vysunuto	3.747 mm
L	Nakládací výška teleskopického ramena vysunuto	5.642 mm
M1	Výsypaná výška teleskopické rameno zasunuto	3.307 mm
M	Výsypaná výška teleskopické rameno vysunuto	5.201 mm
N	Dosah (uM)	454 mm
O	Seřezávací hloubka	121 mm
P	Celková šířka	1.900 mm
Q	Šířka pásů	1.660 mm
S	Světla výška	285 mm
T	Maximální poloměr	4.337 mm
U	Poloměr na vnějším okraji	3.347 mm
V	Vnitřní poloměr	1.161 mm
X	Úhel zpětného sklopení při max. výšce zdvihu	34 °
Y	Úhel vyklopení	30 °
Z	Úhel zpětného sklopení na zemi	38 °