



TH625

Teleskopski viličarji

Stroškovno učinkovit in močan



TH625 je kompakten agregat z dvíž no višino 6 m in nosilnostjo 2,5 t. Za teleskopski viličar TH625 so značilne naslednje lastnosti: udobna kabina z odlično ergonomijo in preglednostjo v vse smeri, elektronsko krmiljen vozni pogon z različnimi načini vožnje, robustna teleskopska roka z odličnim pregledom nad priključkom, širok nabor možnosti in sodoben dizajn stroja. Prečno nameščen motor in optimizirana razporeditev komponent zagotavljata zelo dobro dostopnost vzdrževanja. Integriran sistem za pomoč vozniku VLS (Vertical Lift System) zagotavlja varnost in povečuje udobje pri upravljanju. TH625 združuje moč, zanesljivo hidravliko in kompaktno dimenzije s sofisticirano tehnologijo ter prepričljivim razmerjem med ceno in zmogljivostjo.

Poudarki

- Začetna cena po meri
- Elektronsko reguliran pogonski sistem
- Deljenje toka
- Samodejno vračanje vedra in funkcija stresanja
- VLS (Vertikalni dvížni sistem)

Tehnični podatki

Standardni podatki o motorju	
Proizvajalec motorja	Perkins
Vrsta motorja	404J-E22T
Cilinder	4
Izhod pogona	45 kW
Izhod pogona	61 KM
pri maks. vrtljajev na minuto	2.400 U/min
Največji navor	222 Nm
Prostornina cilindra	2.216 cm³
Vrsta hladilne tekočine	voda
Standardna raven izpuha	V
Naknadna obdelava izpušnih plinov	DOC/DPF
Povprečna raven zvočne moči LwA (kabina)	102,5 dB(A)
Zajamčena raven zvočne moči LwA (kabina)	104 dB(A)
Predpisana raven zvočnega tlaka LpA (kabina)	79 dB(A)
Podatki o motorju Možnost 1	
Proizvajalec motorja	Perkins
Vrsta motorja	404J-E22TA
Cilinder	4

Izhod pogona	55 kW
Izhod pogona	75 KM
pri maks. vrtljajev na minuto	2.400 U/min
Največji navor	270 Nm
Prostornina cilindra	2.216 cm³
Vrsta hladilne tekočine	Voda/polnilni zrak
Standardna raven izpuha	V
Naknadna obdelava izpušnih plinov	DOC/DPF
Električni sistem	
Delovna napetost	12 V
Baterija	77 Ah
Alternator	120 A
Uteži	
Nosilnost (maks.)	2.500 kg
Delovna teža	4.650 kg
Voznikova kabina	
Vozniška kabina	Kabina
Stopnje polnjenja	
Prostornina rezervoarja za gorivo	95 l

Prikazane ilustracije, oprema in podatki lahko odstopajo od trenutnega programa dostave v vaši državi. Morda je prikazana dodatna oprema, ki je predmet doplačila. Pridržujemo si pravico do sprememb.

Prostornina rezervoarja za hidravlično olje	29 l
Pogonski sistem	
Vrsta pogona	elektronsko krmiljen
pogonska enota	hidrostatičen preko prenosnega gonila in kardanske gredi
Stopnje hitrosti	2
Os	PAL 1660
Standardna potovalna hitrost	0-20 km/h
Hitrost potovanja Možnost 1	0-25 km/h
Hitrost potovanja Možnost 2	0-35 km/h
Delovna zavora	kolutna zavora na sprednji osi, ki deluje na zadnjo os preko kardanske gredi
Parkirna zavora	kolutna zavora - aktiviranje na sprednji osi preko ročice ročne zavore, delovanje na zadnji osi preko kardanske gredi
Zapora diferenciala	100 % sprednja os + zadnja os
Hidravlični sistem	
Delovni tlak pogonske hidravlike (maks.)	470 barov

Prostornina praznjenja delovne hidravlike (maks.)	75 l/min
Delovni tlak delovne hidravlike (maks.)	250 barov
Kinematika	
Dvižni cilinder	1
Prekucni cilinder	1
Sistem hitre menjave	Mehansko (hidravlično aktivirano)
Krmiljenje	
Vrsta krmiljenja	Hidrostatično krmiljenje vseh koles s sinhronizacijo končnega položaja
Krmilni cilinder	2
Kot krmiljenja maks.	2x38 stopinj
Nihajni kot zadnje osi	± 8 stopinj
Druge informacije	
DPF = filter trdnih delcev DOC = dizelski oksidacijski katalizator SCR = selektivna katalitična redukcija	

Dimenzije

A	Skupna dolž ina	4.665 mm
B	Skupna dolž ina brez ž lice	3.887 mm
C	Vrtilna točka ž lice (do središča osi)	720 mm
D	Medosna razdalja	2.449 mm
E	Zadnji previs	487 mm
F	Višina s kabino	1.995 mm
H	Višina sedež a	957 mm
J	Skupna delovna višina	6.618 mm
K	Vrtilna točka ž lice (maks. višina dviga)	6.123 mm
L1	Teleskopska roka za višino tovara je umaknjena	3.747 mm
L	Iztegnjena teleskopska roka za višino tovara	5.642 mm
M1	Teleskopska roka višine odlaganja je umaknjena	3.307 mm
M	Iztegnjena teleskopska roka za višino odlaganja	5.201 mm
n	Doseg (pri M)	454 mm
O	Globina kopanja	121 mm
p	Skupna širina	1.900 mm
Q	Širina koloteka	1.660 mm
S	Oddaljenost od tal	285 mm
T	Največji polmer	4.337 mm
U	Polmer na zunanjem robu	3.347 mm
V	Notranji radij	1.161 mm
X	Povratni kot pri maks. višina dviga	34 °
Y	Kot odlaganja	30 °
Z	Povratni kot na tla	38 °