

Tabulka 1 – Technická data VZV CAT GP30N s příslušenstvím

Parametr	Jednotka	Hodnota
Typ vysokozdvížného vozíku, model		GP30N
Výrobce		CATERPILLAR
Jmenovitá nosnost	kg	3 000
Výška zdvihu	mm	3 270
Rozměry desky	mm	45 x 125 x 1 070
Náklon vpřed/vzad	°	6 / 10
Délka k čelu vidlice	mm	2 725
Celková šířka	mm	1 275 / 1 600
Výška se spuštěným stožárem	mm	2 170
Výška se zdviženým stožárem	mm	4 330
Výška k horní části ochranného rámu	mm	2 165
Typ stožáru VZV		SV30D40
Mezní hodnota prodloužení zdvihacího řetězu na 20 článků	mm	523
Stopový poloměr otáčení	mm	2 380
Rychlost jízdy s nákladem/bez nákladu	km.hod ⁻¹	19,0 / 19,5
Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m.sec ⁻¹	0,52 / 0,53
Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m.sec ⁻¹	0,53 / 0,50
Jmenovitý tah na tažném čepu s nákladem/bez nákladu	N	21 800 / 21 400
Stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	32 / 60
Výkon motoru	kW	46,9
Volnoběžné otáčky motoru	ot.min ⁻¹	700
Typ motoru VZV		GK252E
Vůle volantu	mm	15 až 30
Vůle pedálu popojíždění	mm	2,5 až 7,5
Vůle brzdového pedálu	mm	7
Pneumatika přední plná SOLIDEAL MAGNUM		28 x 9 - 15 12 Pr
Pneumatika zadní plná SOLIDEAL MAGNUM		6,50 - 10 12 PR
Napětí akumulátoru	V	12
Kapacita akumulátoru	Ah	85
Hmotnost VZV	kg	2 950