STANDARDNA OPREMA/ DOSTUPNE OPCIJE

Konfiguracija	Standardno	Opcija
Vrsta baterije	Litijum-jonska baterija	Litijum-jonska baterija većeg kapaciteta; brzo punjenje litijum-jonske baterije; grijanje baterije
Gume	Pneumatske	Pune gume; dvostruke pneumatske; kombinovane gume bez tragova; dvosmjerni razvodni ventil trosmjerni ventil、četvorosmjerni ventil
Osvjetljenje	LED svjetla i zaštita prednjih/zadnjih svjetala	Signalno svjetlo、Zadnje radno svjetlo svjetlo registarske tablice、crvena upozoravajuća svjetla (lijevo/desno nazad)、plava tačkasta svjetla (naprijed/nazad)
Grijanje/hlađenje	/	Grijač 、Klima-uređaj (samo hlađenje)
Inteligentno upravljanje	OPS kontrola; parkiranje na nagibu; USB priključak	Automatsko ograničenje brzine pri skretanju; Aktivni hidraulični sistem upravljanja
Zaštitni krov	Zaštitni krov; Zaštita od kiše	Kabina; prednje vjetrobransko staklo; tri retrovizora; krov s gornjom pločom; prozirna izvedba
Sjedište	Poluobuhvatno sjedište	Sjedište s djelimičnim/punim ogibljenjem; Grammer sjedište
Jarbol	Dvostepeni jarbol od 3 m	Dvostepeni jarbol 3–6 m; Dvostepeni jarbol sa slobodnim dizanjem, 2,7–3,5 m Trostepeni jarbol sa slobodnim dizanjem, 3,6–6 m
Ostalo	Prigušenje pri spuštanju	Bočni pomak viljuški; priključak

LIUGONG FORKLIFTS

LG-PB-CPD20/25-FS/FH -052024-EN

LiuGongovi logotipi, uključujući nazive, grafičke i slovne oznake i njihove kombinacije, registrovani su žigovi kompanije Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. Kompanija Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. koristi ih na osnovu zakonskog odobrenja; korišćenje bez dozvole nije dopušteno. Specifikacije i dizajn mogu se promijeniti bez najave. Slike mogu prikazivati dodatnu opremu i ne moraju obuhvatati svu standardnu opremu. Dostupnost opreme i opcija zavisi od regije.

Liuzhou Liugong Forklift Co., Ltd.
Yanghe Avenue 1, industrijska zona Yanghe,
grad Liuzhou, Guangxi
Poštanski broj (P): 545006
Prodajna služba (T): 0772-2040713
Servis (T): 0772-2040720 / 0772-2040721 E-pošta
(E): liugonglrs@liugong.com
Veb-stranica (W): www.lgforklift.cn

Zvanična stranica

Medijska platforma

LIUGONG FORKLIFTS

F serija litijumskih baterijskih viljuškara

CPD20/25-FS/FH



TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

GLAVNE KARAKTERISTIKE

Jedinstven izgled, odlična upravljivost

- Nova porodična platforma snažnog izgleda i savremen dizajn prate savremene industrijske trendove.
- Zatvorena instrument tabla automobilskog kvaliteta, elegantnog i privlačnog izgleda.
- Posebno oblikovan čelični zaštitni krov omogućava jednostavnu ugradnju kabine.



UŠTEDITE VRIJEME



Precizno upravljanje i udobnost

- Ergonomski oblikovan upravljački prostor pruža vozaču prirodan osjećaj povezanosti s viljuškarom.
- Optimizovani elektrohidraulični prenos omogućava brže ubrzavanje, finije hidraulične pokrete i preciznije upravljanje.
- Prenos, hidraulika, konstrukcija i obloge projektovani su za manje vibracija i buke. Nivo buke ispod 65 dB među najboljima je u industriji.
- Poluobuhvatno sjedište efikasno ublažava udarce i smanjuje umor vozača.

PAMETNO

Snažan pogon, efikasnost i okretnost

- Brzi sinhroni motor s trajnim magnetima i prenosom velikog raspona omogućava brzo ubrzavanje i odlično savladavanje nagiba.
- Upravljačka osovina velikog ugla zakretanja smanjuje radijus okretanja i povećava okretnost.
- Visoko postavljen zglob upravljačke osovine obezbjeđuje dobru bočnu stabilnost i udobniju vožnju.



Napredna platforma, efikasna i praktična

- Nova generacija platforme za električne viljuškare s litijumskom baterijom i nižim težištem obezbjeđuje stabilniju vožnju.
- Litijumska baterija koja se izvlači bočno zamjenjuje se za samo 3 minute i omogućava neprekidan rad u više smjena.
- Bočno postavljen priključak za punjenje omogućava jednostavno punjenje.



POUZDANO



Pouzdana platforma za siguran rad

- Slojevita konstrukcija rama povećava čvrstoću za 30 % u odnosu na standardni model i omogućava rad s velikim teretima.
- Livena upravljačka osovina s konusnim valjkastim ležajevima snažna je i pouzdana u teškim uslovima i na neravnom terenu.
- Stepen zaštite viljuškara IPX4 i električnih komponenti IP54 ili viši omogućavaju rad u svim vremenskim uslovima.
- LED svjetla odlikuju se velikom osvijetljenošću i vijekom trajanja do 20.000 sati.

BEZ BRIGE



Bezbjednost i inteligentna tehnologija

- Inteligentni LCD ekran od 4,3 inča prikazuje stanje vozila u stvarnom vremenu i omogućava izbor tri režima vožnje prema uslovima rada.
- Model FH ima inteligentni sistem pokretanja koji se aktivira držanjem upravljača i olakšava rukovanje.

ŠTEDI NOVAC

Efikasnost, ušteda energije i novca

- Sistem sa sinhronim motorom s trajnim magnetima pruža veću efikasnost i smanjuje potrošnju energije za 15–20 %, čime snižava troškove rada.
- Sistem regenerativnog kočenja vraća energiju i produžava vrijeme rada baterije.
- Punjač se može programirati za punjenje tokom niže tarife električne energije, uz uštedu do 50 %.
- Široke gume otporne su na habanje i imaju dug vijek trajanja.



Jednostavno održavanje uz niske troškove

- Litijumska baterija bez održavanja ima vijek trajanja duži od 5.000 ciklusa.
- Kontroler, motor pumpe i hidraulični rezervoar smješteni su u istoj ravni, radi lakšeg pristupa pri otvaranju poklopca.
- Tačke podmazivanja lako su dostupne, pa je održavanje jednostavno.
- Filter punjača otporan na prašinu omogućava pouzdan rad u prašnjavim uslovima. Zaštitni filter punjača dodatno olakšava rad u prašnjavom okruženju.

NISKI TCO

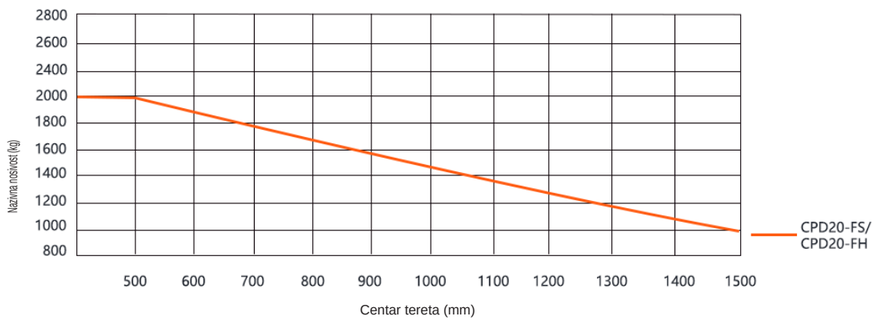
Robustan, izdržljiv i visoke preostale vrijednosti

- Čelik visoke čvrstoće obezbjeđuje visoku preostalu vrijednost i dobar povrat ulaganja.
- Obloge su otporne na ogrebotine i oštećenja.
- Instrument tabla automobilskog kvaliteta veoma je izdržljiva.
- Prednje svjetlo zaštićeno je metalnom rešetkom od oštećenja.



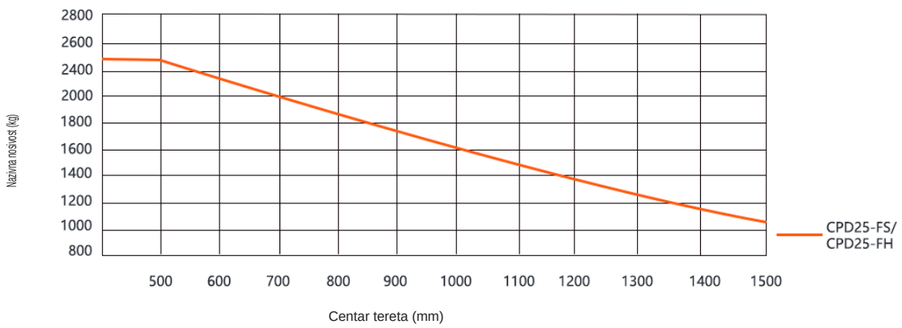
PODACI O JARBOLU I NOSIVOSTI

Jarbol tip	Maks. Viljuške Visina (MFH)	Ukupna visina jarbola Spušten Visina (OAL)	Slobodno dizanje s teretom naslonom	Nagib jarbola Ugao (N/Z)	Nazivna nosivost				Ukupna masa sa standardnim viljuškama
					Sa standardnim viljuškama		S bočnim pomakom		
	mm			°	kg				kg
	20-FS/FH			20-FS/FH	20-FS	20-FH	20-FS	20-FH	20-FS/FH
Standardni dvostepeni	3000	2030	90	6/12	2000	2000	1850	1850	3430
	3300	2180	90	6/12	2000	2000	1850	1850	3452
	3500	2280	90	6/12	2000	2000	1850	1850	3466
	4000	2580	90	6/6	2000	2000	1850	1850	3538
	4500	2830	90	6/6	1950	1950	1770	1770	3574
	5000	3080	90	6/6	1850	1850	1510	1510	3610
	5500	3380	90	6/6	1750	1750	1210	1210	3653
	6000	3630	90	6/6	1550	1550	880	880	3689
Dvostepeni sa slobodnim dizanjem	2700	1950	862	6/12	1900	2000	1750	1750	3418
	3000	2100	1012	6/12	1900	2000	1750	1750	3460
	3300	2250	1162	6/12	1800	2000	1650	1650	3484
	3500	2350	1262	6/12	1800	2000	1650	1650	3500
Trostepeni sa slobodnim dizanjem	3600	1800	712	6/6	1800	2000	1650	1650	3577
	4000	1930	847	6/6	1800	2000	1650	1650	3606
	4500	2100	1012	6/6	1700	1950	1550	1550	3645
	4700	2170	1082	6/6	1600	1900	1450	1450	3661
	5000	2270	1182	6/6	1500	1850	1350	1350	3683
	5500	2520	1432	6/6	1200	1750	1050	1050	3768
	6000	2770	1682	6/6	900	1550	750	750	3821



PODACI O JARBOLU I NOSIVOSTI

Jarbol tip	Maks. Viljuške Visina (MFH)	Ukupna visina jarbola Spušten Visina (OAL)	Slobodno dizanje s teretom naslonom	Nagib jarbola Ugao (N/Z)	Nazivna nosivost				Ukupna masa sa standardnim viljuška
					Sa standardnim viljuškama		S bočnim pomakom		
	mm			°	kg				kg
	25-FS/FH			25-FS/FH	25-FS	25-FH	25-FS	25-FH	25-FS/FH
Standardni dvostepeni	3000	2030	90	6/12	2500	2500	2350	2350	3720
	3300	2180	90	6/12	2500	2500	2350	2350	3742
	3500	2280	90	6/12	2500	2500	2350	2350	3756
	4000	2580	90	6/6	2500	2500	2350	2350	3828
	4500	2830	90	6/6	2420	2420	2270	2270	3864
	5000	3080	90	6/6	2160	2160	2010	2010	3900
	5500	3380	90	6/6	1860	1860	1710	1710	3943
	6000	3630	90	6/6	1560	1560	1410	1410	3979
Dvostepeni sa slobodnim dizanjem	2700	1950	858	6/12	2400	2400	2250	2250	3722
	3000	2100	1008	6/12	2400	2400	2250	2250	3748
	3300	2250	1158	6/12	2300	2300	2150	2150	3772
	3500	2350	1258	6/12	2300	2300	2150	2150	3788
Trostepeni sa slobodnim dizanjem	3600	1800	778	6/6	2300	2300	2150	2150	3840
	4000	1930	913	6/6	2300	2300	2150	2150	3869
	4500	2100	1078	6/6	2100	2100	1950	1950	3908
	4700	2170	1148	6/6	1900	1900	1750	1750	3924
	5000	2270	1248	6/6	1600	1600	1450	1450	3945
	5500	2520	1498	6/6	1300	1300	1150	1150	4031
	6000	2770	1748	6/6	1000	1000	850	850	4084



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Opšte	Model	1			CPD20	CPD20	CPD25	CPD25
	Oznaka konfiguracije	2			FS	FH	FS	FH
	Nazivna nosivost	3	Pri nazivnom centru tereta	kg	2000	2000	2500	2500
	Centar tereta	4		mm	500	500	500	500
Mase	Radna masa	5	Bez tereta	kg	3430	3430	3720	3720
	Opterećenje osovina	6	Pun teret prednja/zadnja	kg	4660/770	4660/770	5490/730	5490/730
		7	bez tereta prednja/zadnja	kg	1470/1960	1470/1960	1510/2210	1510/2210
Gume	Tip guma	8	Prednja/zadnja		Pneumatska guma	Pneumatska guma	Pneumatska guma	Pneumatska guma
	Točkovi	9	Prednji/zadnji		2/2	2/2	2/2	2/2
	Razmak osovina	10		mm	1600	1600	1600	1600
	Dimenzije guma	11	Prednja guma		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
		12	Zadnji točak		18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR
	Trag točkova	13	Prednji/zadnji	mm	968/976	968/976	968/976	968/976
Jarbol	Maks. visina viljuški	14	Stand. 2-stepeni	mm	3000	3000	3000	3000
	Slobodno dizanje	15	Stand. 2-stepeni	mm	90	90	90	90
	Visina spuštenog jarbola	16	Stand. 2-stepeni	mm	2030	2030	2030	2030
	Visina podignutog jarbola	17	Stand. 2-stepeni	mm	4080	4080	4080	4080
	Nagib jarbola, napr./naz.	18	Stand. 2-stepeni	°	6/12	6/12	6/12	6/12
	Nosač viljuški	19	Ugradna klasa		2A	2A	2A	2A
	Razmak viljuški	20	Min./maks.	mm	244/1032	244/1032	244/1032	244/1032
	Dimenzije viljuški	21	D × Š × D	mm	40/122/1070	40/122/1070	40/122/1070	40/122/1070
Podvozje	Ukupna dužina (do prednjeg kraja viljuški)	22	Stand. 2-stepeni	mm	2415	2415	2415	2415
	Ukupna širina	23		mm	1160	1160	1160	1160
	Visina zaštitnog krova	24		mm	2140	2140	2140	2140
	Radijus okretanja	25		mm	2095	2095	2095	2095
	Prepust viljuški	26			455	455	455	455
	Slaganje pod 90°	27	AST1000×1200 poprečno	mm	3750	3750	3750	3750
	dužina tereta i razmak	28	AST800×1200 uzdužno	mm	3950	3950	3950	3950
	Klirens od tla	29	min. s teretom	mm	115	115	115	115
		30	sredina međuosov. razmaka	mm	110	110	110	110
Performanse	Brzina vožnje	31	S teretom/bez tereta	km/h	15/15	20/22	15/15	20/22
	Brzina podizanja	32	S teretom/bez tereta	mm/s	320/450	460/560	320/450	460/560
	Brzina spuštanja	33	S teretom/bez tereta	mm/s	470/420	500/450	470/420	470/420
	Maks. vučna sila	34	Radni ciklus 5 min	KN	14	14	14	14
	Maks. savladivi nagib	35	S teretom/bez tereta	%	15/18	20/22	15/18	19/22
Sistemi	Elektr. uprav., tip motora	36			Sinhroni motor s trajnim magnetima			
	Snaga pogonskog motora	37	Radni ciklus S2, 60 min	kW	10	12	10	12
	Snaga motora radne pumpe	38	Radni ciklus S3, 15 %	kW	14	20	14	20
	Baterija	39	Napon	V	80	80	80	80
		40	Kapacitet	Ah	stand.: 150 op.: 205/230/ 280/412/460	stand.: 205 op.: 230/280/412	stand.: 150 op.: 205/230/ 280/412/460	stand.: 205 op.: 230/280/412

