

## Kangtali POWERTEX PLH-S2



### Tootekirjeldus

**POWERTEX**



Powertex PLH-S2 kõrge kvaliteediline kangtali, mis on loodud tagama vastupidavust, ohutust ja lihtsat kasutamist. Selle ergonoomiline hammasratta kang ja ohutust lisavad omadused tagavad sujuva ja tõhusa tõstmise erinevates tööstuslikes rakendustes.

#### Toote eelised:

Parendatud ohutus: iga kangtali läbib enne tehase lahkumist dünaamilise koormustesti, mis on 1,5 korda suurem kui töökoormuse piir (WLL), tagades maksimaalse ohutuse ja töökindluse. Tõstuk on varustatud hästi kaetud automaatse koormusreaktsioonipiduriga ning kahekordse ohutusega, mis sisaldab kahte piduriklappi ja nelja pidurivedru, ületades EN 13157 nõudeid. Koormuskett on kalibreeritud, koormustestitud ja vastab EN 818-7 nõuetele.

Sujuv ja tõhus töö: kompaktna ja kerge konstruktsioon koos nõellaagritega varustatud hammasratta ja nõel- ja liuglaagritega toetatud ajamivõlliga tagab sujuva ja tõhusa töö. Peenhäälestatud Euroopa päritolu COROLIM® kaitstud koormuskett pakub vaikset ja sujuvat jõudlust.

Koormuskett suurepärase korrosioonikindlusega: koormuskett on unikaalse COROLIM® pinnatötlusega, mis tagab suurepärase korrosioonikaitse, vastates ISO944-9 C5High / ISO9223 C3 standarditele, tagades pikaajalise vastupidavuse ka karmides keskkondades.

Lihtne positsioneerimine ja ohutud konksud: pöörlevad konksud mõlemas otsas muudavad sirgjoonelise positsioneerimise lihtsaks. Konksud on loodud ülekoormuse korral avanema, mitte purunema, suurendades ohutust. Tugevad terasest ohutuslukud ja konksu külgedele sepietatud deformatsioonimärgised võimaldavad hõlpsalt ülekoormuse tuvastamist.

Mugav hooldus ja dokumentatsioon: iga kangtali on varustatud RFID-ga, mis võimaldab lihtsat hooldust ja kontrolli, ning QR-koodiga, mis pakub kohapeal juurdepääsu mitmekeelsetele kasutusjuhenditele. Iga kangtaliga on kaasas testisertifikaat ja vastavusdeklaratsioon, tagades vastavuse ja jälgitavuse.

Saadaval olevad varuosad: varuosad nagu konksud, pidurikettad, ohutuslukud ja ketid on hõlpsasti saadaval, tagades, et hooldus ja remont saab teostatud tõhusalt, pikendades tõstuki kasutusiga veelgi.

#### Toote valikud:

Ülekoormuskaitse seade (OLP): PLH-S2 OLP mudel on tehases varustatud ülekoormuskaitse seadmega, mis piirab hammasratta kangi abil rakendatavat maksimaalset tööjõudu, tagades ohutud ja kontrollitud tõsteoperatsioonid.

**Materjal:** terasest konstruktsioon

**Märgistus:** Vastavalt standardile, CE-tähisega, POWERTEX, mudel, WLL, keti tüüp, seerianumber, kasutusjuhend/QR-kood

**Temperatuuri vahemik:** -10°C kuni +50°C

**Pinnakate:** Pulbervärviga värvitud

**Standard:** EN 13157, EN 818-7

**Ohutustegur:** 4:1

Tootekood	WLL tonn	Tõstekõrgus	Keti languste arv	Mudel	Tõstekett mm	Rakendatav kaejõud max. kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H min mm	Kaal kg	Tarneaeg
500500030300560	0,25	3	1	PLH-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	3,23	3
500500050300560	0,5	3	1	PLH-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2	3
500500080300560	0,8	3	1	PLH-S2/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	7,6	3
500500160300560	1,6	3	1	PLH-S2/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	12,6	3
500500320300560	3,2	3	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	23,2	3
500500630300560	6,3	3	2	PLH-S2/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	31,2	3
500500900300560	9	3	3	PLH-S2/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	60	7

# Blueprint

