

## Keevitav tõsteaas POWERTEX LPW



### Tootekirjeldus

POWERTEX keevitav tõsteaas - LPW on asendamatu tööriist, mida kasutatakse peamiselt raskete masinate ja seadmete, nagu ekskavaatorid, pinnasetöömehhanismid, tõstetalad ja erinevad tööriistad, turvaliste tõstepunktide loomiseks. Keevitamise teel püsivalt kinnitatav LPW pakub fikseeritud tõstepunkti, mis võimaldab 180-kraadist pöörlemist, suurendades selle mitmekülgset kasutamist. Sellel on sepiatud korpus koos integreeritud sepiatud D-rõnga ja vedrumehhanismiga, mis hoiab D-rõnga tihedalt vastu pinda, vähendades oluliselt müra ja liikumist, eriti kõrge vibratsiooniga keskkondades.

#### Lubatud koormuse suunad:

- o +/- 90° pöörlemistasapinnas üle korpuse
- o 100% täismass kõigis lubatud laadimissuundades
- o WLL vastavalt WLL diagrammile

#### Toote omadused:

Vastupidav viimistlus: Kaetud PURE RED pulbervärviga, Powertex LPW tõstepunktid on visuaalselt eristatavad ja pakuvad suurepärase kulumis- ja korrosioonikindlust.

Keevitusvalmidus: Korpus on spetsiaalselt liivaprititud, et luua optimaalne pind keevitamiseks, tagades tugeva ja usaldusväärse ühenduse, kui seda keevitab sertifitseeritud spetsialist.

Standardile vastavus: Valmistatud vastavalt EN 1677-1 testimisnõuetele, tagades kõrge ohutus- ja kvaliteedistandardid.

Usaldusväärne: Kavandatud vähemalt 4-kordse ohutusteguriga ettenähtud koormuse suundades, pakkudes turvalist tõstekogemust.

Kvaliteedi tagamine: Iga komponent läbib tehases pragude tuvastamise testi ja sepiatud lingid on tõendkoormusega testitud, et tagada usaldusväärsus.

Tüübikinnitus: Iga mudel läbib tehase tüübikinnituse, sealhulgas purustustestid ja väsimustestid 20 000 tsükliga 1,5-kordse WLL juures, rõhutades toote vastupidavust.

Täielik jälgitavus: Iga komponent on märgistatud POWERTEX kaubamärgi, mudelinime, WLL, CE-märgise, UKCA-märgise ja jälgitavuskoodiga, tagades jälgitavuse tootmispartii ja tooraine suhtes.

Ühtlane WLL: LPW säilitab sama WLL kõigis ettenähtud suundades, lihtsustades koormuse planeerimist ja suurendades mitmekülgset kasutamist.

Kahjutu: Kroom 6 vaba, vastavuses keskkonnaohutuse standarditega.

Kaasa tulevad sertifikaadid: Iga karbiga on kaasas POWERTEX 2.2 sertifikaat ja vastavusdeklaratsioon, mis kinnitavad vastavust EL ja Ühendkuningriigi määrustele.

Lai temperatuurivahemik: Optimeeritud kasutamiseks vahemikus -40°C kuni +100°C ilma WLL vähenemiseta, lubatud WLL vähendustega kõrgemate temperatuurivahemike jaoks, tagades koormisvõime erinevates keskkondades.

**Omadused:** Keevitatav, sama WLL kõigis ettenähtud koormuse suundades (ilma külgkoormuseta)

**Materjal:** Sepistatud legeerteras

**Märgistus:** Vastavalt standardile, CE-tähisega, UKCA-marked, POWERTEX, mudelinimi, WLL ja partii number

**Temperatuuri vahemik:** -40 kuni +200°C ilma WLL vähenemiseta

**Pinnakate:** Pulbervärvitud PURE RED värviga

**Standard:** EN 1677-1, AS 3776

**Märkus:** LPW on WLL (töökoormuse piir) hinnanguga, eeldades, et õige keevitusprotseduur on hoolikalt järgitud ja teostatud sobival kvalifitseeritud keevitaja poolt, et säilitada toote terviklikkus ja vastavus ohutusnõuetele.









**Hoiatus:** D-rõnga külgmise laadimine ei ole lubatud

Tootekood	WLL tonn	Mudel	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Kaal kg	Tarneaeg
4215LPW1T	1	LPW-1T	41	80	35	13	38	33	37	0,47	3
4215LPW2T	2	LPW-2T	42	90	41	14	40	36	38	0,5	3
4215LPW3T	3	LPW-3T	46	96	42	17	43	37	44	0,7	3
4215LPW5T	5	LPW-5T	55	121	48	22	61	50	50	1,5	3
4215LPW8T	8	LPW-8T	70	144	62	26	70	54	66	2,5	3
4215LPW10T	10	LPW-10T	85	168	78	28	76	62	78	3,6	7
4215LPW15T	15	LPW-15T	97	187	86	36	90	72	90	5,8	7

## Tehnilised andmed

## Koormuse skeem LPW

Töötemperatuur -40° kuni +100°C ilma WLL vähendamiseta.

Loading									
Load angle	0	90	0	90	0-45	45-60	0-45	45-60	Asymmetric
Load factor	1	1	2	2	1.4	1	2.1	1.5	1
Model	Working Load Limit WLL (t)								
LPW-1T	1	1	2	2	1,4	1	2,1	1,5	1
LPW-2T	2	2	4	4	2,8	2	4,2	3	2
LPW-3T	3	3	6	6	4,2	3	6,3	4,5	3
LPW-5T	5	5	10	10	7	5	10,5	7,5	5
LPW-8T	8	8	16	16	11,2	8	16,8	12	8
LPW-10T	10	10	20	20	14	10	21	15	10
LPW-15T	15	15	30	30	21	15	31,5	22,5	15

# Blueprint

