



## Lamepõimitud tross-tropid Powertex - FWS

### Tootekirjeldus

Lamepõimitud tross-tropid Powertex – FWS on paindlik ja löikekindel terastrossist tõstetropp, mis on mõeldud koormate kontrollitud ja stabiilseks käsitlemiseks tööstuslikes keskkondades. Tropp on valmistatud 10-st omavahel põimitud galvaniseeritud 6x19M-WSC terastrossist, mis moodustavad lamepinnalise tõstepinna. Selline konstruktsioon tagab suure paindlikkuse koos laia kontaktpinnaga, aidates koormust ühtlasemalt jaotada.

FWS sobib nõudlikeks tõsteoperatsioonideks, kus on vaja paindlikku, kuid samas löikekindlat troppi. Iga tootepartii läbib enne tarnet purunemiskatse ning toode on täielikult jälgitav kuni toormaterjalini.

#### Millal valida see toode

- Kui vajad paindlikku terastrossist troppi, mis kohandub hästi koormaga
- Kui soovid paremat kontaktpinda koormaga võrreldes traditsiooniliste ümarate tross-troppidega
- Kui töötingimused nõuavad löikekindlaid troppe

Troppi saab kasutada temperatuurivahemikus  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  kuni  $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$ , mistõttu sobib see nii külmades välitingimustes kui ka kuumades tööstuskeskkondades.

#### Toote eelised

- **Lamepõimitud konstruktsioon 10 terastrossist**

Tagab suurema paindlikkuse ja laiema kontaktpinna koormaga võrreldes standardsete tross-troppidega, aidates parandada koorma stabiilsust ja vähendada punktkoormust tõstetaval objektil.

- **Valmistatud tugevast galvaniseeritud terastrossist**

Terastrossid pakuvad paremat vastupidavust kulumisele ja löikamisele võrreldes tekstiiltroppidega. Samuti tagavad need prognoositava tugevuse ja vastupidavuse, samas kui galvaniseerimine aitab kaitsta korrosiooni eest tavapärastes tööstuskeskkondades.

- **Varustatud alumiiniumist koonilise trossi presslukuga kontrollavaga**

Kooniline presslukk aitab vältida troppi kinnijäämist, samas kui kontrollava võimaldab visuaalset kontrolli, lihtsustades regulaarseid inspekteerimisi ja vähendades avastamata kahjustuste riski.

- **Väsimuskatsetatud vastavalt standardile EN 13411-3**

Kinnitatud vastupidavus korduvatele koormustsüklitele, mis toetab ohutut kasutamist korduvates tõsteoperatsioonides.

- **Partii kaupa purunemiskatse**

Iga tootepartii proovidele tehakse purunemiskatse, et kinnitada nõutava ohutusteguri täitmine.

- **ID-märgistus täieliku jälgitavusega toormaterjalini**

Tropi ID-märgistus on seotud selle testsertifikaadiga, lihtsustades dokumentatsiooni, auditite läbiviimist ja vastavuse kontrollimist.

- **Selge märgistus trossi presslukul**

Presslukul on märgitud PX või POWERTEX, ID-number, WLL, tüüp, pikkus, tootmiskuupäev ja CE-märgistus. See muudab kontrolli ja tuvastamise objektil lihtsaks ning aitab vältida vale kasutamist.

- **Vastavus Masinadirektiivile 2006/42/EC ja NORSOK R-002 standardile**

Sobib kasutamiseks reguleeritud tööstusharudes, kus on nõutud dokumenteeritud vastavus.

**Trossi konstruktsioon:** 10 x 6x19M-WSC omavahel põimitud terastrossi

**Märgistus:** CE-tähisega, PX või POWERTEX, ID-number, WLL, tüüp, pikkus ja tootmiskuupäev (ühel trossi presslukul).

**Temperatuuri vahemik:** -40°C kuni +150°C

**Pinnakate:** Tsingitud

**Ohutustegur:** 5:1

Tootekood	Kood	WLL tonn	Efektiivne tööpikkus m	WLL silmustöste	WLL U-töste 0°	WLL U-töste 0° - 45°	WLL U-töste 45° - 60°	Sling width mm	Kaal kg	Tarneaeg
161500100100040	FWS0950	0,95	1	0,76	1,9	1,33	0,95	18	0,43	7
161500100200040	FWS0950	0,95	2	0,76	1,9	1,33	0,95	18	0,7	7
161500100300040	FWS0950	0,95	3	0,76	1,9	1,33	0,95	18	0,95	7
161500100400040	FWS0950	0,95	4	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,21	7
161500100500040	FWS0950	0,95	5	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,48	7
161500100600040	FWS0950	0,95	6	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,73	7
161500100800040	FWS0950	0,95	8	0,76	1,9	1,33	0,95	18	2,25	7
161500160100040	FWS1600	1,6	1	1,2	3,2	2,2	1,6	25	1,04	7
161500160200040	FWS1600	1,6	2	1,2	3,2	2,2	1,6	25	1,57	7
161500160300040	FWS1600	1,6	3	1,2	3,2	2,2	1,6	25	2,1	7
161500160400040	FWS1600	1,6	4	1,2	3,2	2,2	1,6	25	2,61	7

161500160500040	FWS1600	1,6	5	1,2	3,2	2,2	1,6	25	3,13	7
161500160600040	FWS1600	1,6	6	1,2	3,2	2,2	1,6	25	3,67	7
161500160800040	FWS1600	1,6	8	1,2	3,2	2,2	1,6	25	4,75	7
161500250100040	FWS2500	2,5	1	2	5	3,5	2,5	30	1,64	7
161500250200040	FWS2500	2,5	2	2	5	3,5	2,5	30	2,3	7
161500250300040	FWS2500	2,5	3	2	5	3,5	2,5	30	3	7
161500250400040	FWS2500	2,5	4	2	5	3,5	2,5	30	3,6	7
161500250500040	FWS2500	2,5	5	2	5	3,5	2,5	30	4,37	7
161500250600040	FWS2500	2,5	6	2	5	3,5	2,5	30	4,95	7
161500250800040	FWS2500	2,5	8	2	5	3,5	2,5	30	6,34	7
161500320120040	FWS3200	3,2	1,2	2,5	6,4	4,4	3,2	34	2,73	7
161500320200040	FWS3200	3,2	2	2,5	6,4	4,4	3,2	34	3,51	7
161500320300040	FWS3200	3,2	3	2,5	6,4	4,4	3,2	34	4,5	7
161500320400040	FWS3200	3,2	4	2,5	6,4	4,4	3,2	34	5,51	7
161500320500040	FWS3200	3,2	5	2,5	6,4	4,4	3,2	34	6,48	7
161500320600040	FWS3200	3,2	6	2,5	6,4	4,4	3,2	34	7,23	7
161500320800040	FWS3200	3,2	8	2,5	6,4	4,4	3,2	34	9,23	7