Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Lamepõimitud tross-tropid Powertex - FWS

**Tootekirjeldus**



Lamepõimitud tross-tropid Powertex – FWS on paindlik ja lõikekindel 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 lõikekindlat 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 lõikekindlaid troppe

Troppi saab kasutada temperatuurivahemikus –40 °C kuni +150 °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 lõikamisele võrreldes tekstiiltropidega. Samuti tagavad need prognoositava tugevuse ja vastupidavuse samas kui galvaniseerimine aitab kaitsta korrosiooni eest tavapärastes ... *Read more*

**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

© November 2026 - All Rights Reserved

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Lamepõimitud tross-tropid Powertex - FWS

## Tehnilised andmed

| Tootekood | Kood | WLL tonn | Efektiivne tööpikkus m | WLL silmustõste | WLL U-tõste 0° | WLL U-tõste 0° - 45° | WLL U-tõste 45° - 60° | Sling width mm | Kaal kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161500100100040 | FWS0950 | 0,95 | 1 | 0,76 | 1,9 | 1,33 | 0,95 | 18 | 0,43 |
| 161500100200040 | FWS0950 | 0,95 | 2 | 0,76 | 1,9 | 1,33 | 0,95 | 18 | 0,7 |
| 161500100300040 | FWS0950 | 0,95 | 3 | 0,76 | 1,9 | 1,33 | 0,95 | 18 | 0,95 |
| 161500100400040 | FWS0950 | 0,95 | 4 | 0,76 | 1,9 | 1,33 | 0,95 | 18 | 1,21 |
| 161500100500040 | FWS0950 | 0,95 | 5 | 0,76 | 1,9 | 1,33 | 0,95 | 18 | 1,48 |
| 161500100600040 | FWS0950 | 0,95 | 6 | 0,76 | 1,9 | 1,33 | 0,95 | 18 | 1,73 |
| 161500100800040 | FWS0950 | 0,95 | 8 | 0,76 | 1,9 | 1,33 | 0,95 | 18 | 2,25 |
| 161500160100040 | FWS1600 | 1,6 | 1 | 1,2 | 3,2 | 2,2 | 1,6 | 25 | 1,04 |
| 161500160200040 | FWS1600 | 1,6 | 2 | 1,2 | 3,2 | 2,2 | 1,6 | 25 | 1,57 |
| 161500160300040 | FWS1600 | 1,6 | 3 | 1,2 | 3,2 | 2,2 | 1,6 | 25 | 2,1 |
| 161500160400040 | FWS1600 | 1,6 | 4 | 1,2 | 3,2 | 2,2 | 1,6 | 25 | 2,61 |
| 161500160500040 | FWS1600 | 1,6 | 5 | 1,2 | 3,2 | 2,2 | 1,6 | 25 | 3,13 |
| 161500160600040 | FWS1600 | 1,6 | 6 | 1,2 | 3,2 | 2,2 | 1,6 | 25 | 3,67 |
| 161500160800040 | FWS1600 | 1,6 | 8 | 1,2 | 3,2 | 2,2 | 1,6 | 25 | 4,75 |
| 161500250100040 | FWS2500 | 2,5 | 1 | 2 | 5 | 3,5 | 2,5 | 30 | 1,64 |
| 161500250200040 | FWS2500 | 2,5 | 2 | 2 | 5 | 3,5 | 2,5 | 30 | 2,3 |
| 161500250300040 | FWS2500 | 2,5 | 3 | 2 | 5 | 3,5 | 2,5 | 30 | 3 |
| 161500250400040 | FWS2500 | 2,5 | 4 | 2 | 5 | 3,5 | 2,5 | 30 | 3,6 |
| 161500250500040 | FWS2500 | 2,5 | 5 | 2 | 5 | 3,5 | 2,5 | 30 | 4,37 |
| 161500250600040 | FWS2500 | 2,5 | 6 | 2 | 5 | 3,5 | 2,5 | 30 | 4,95 |
| 161500250800040 | FWS2500 | 2,5 | 8 | 2 | 5 | 3,5 | 2,5 | 30 | 6,34 |
| 161500320120040 | FWS3200 | 3,2 | 1,2 | 2,5 | 6,4 | 4,4 | 3,2 | 34 | 2,73 |
| 161500320200040 | FWS3200 | 3,2 | 2 | 2,5 | 6,4 | 4,4 | 3,2 | 34 | 3,51 |
| 161500320300040 | FWS3200 | 3,2 | 3 | 2,5 | 6,4 | 4,4 | 3,2 | 34 | 4,5 |
| 161500320400040 | FWS3200 | 3,2 | 4 | 2,5 | 6,4 | 4,4 | 3,2 | 34 | 5,51 |
| 161500320500040 | FWS3200 | 3,2 | 5 | 2,5 | 6,4 | 4,4 | 3,2 | 34 | 6,48 |
| 161500320600040 | FWS3200 | 3,2 | 6 | 2,5 | 6,4 | 4,4 | 3,2 | 34 | 7,23 |
| 161500320800040 | FWS3200 | 3,2 | 8 | 2,5 | 6,4 | 4,4 | 3,2 | 34 | 9,23 |

© November 2026 - All Rights Reserved