

## Grävmaskinskrok POWERTEX WH



### Produktinformation

Förbättra dina lyft- och hanteringsoperationer med POWERTEX svetsbar lyftögla WH, en robust och pålitlig lösning för svetsmontering på lyftbalkar, grävmaskiner och andra jordförflyttningsmaskiner. WH-kroken är konstruerad för att uppfylla de stränga kraven i industriella miljöer och säkerställer säker och effektiv lasthantering.

#### Tillåtna lastningsriktningar:

- WH-kroken är utformad för att belastas inom ett 135-graders område i den avsedda lastplanet (+45 till -90 grader från svetsytan).

#### Produktegenskaper:

- **Hållbar yta:** Belagd med PURE RED pulverfärg, WH Weld-on kroker utmärker sig för sin hållbarhet och korrosionsbeständighet.
- **Redo för svetsning:** Svetsbasen är inte målad, vilket möjliggör omedelbar svetsning utan överdriven rök eller ångor.
- **Överensstämmelse enligt standard:** Tillverkad för att uppfylla testkraven enligt EN 1677-1, vilket säkerställer höga säkerhets- och kvalitetsstandarder.
- **Pålitlig:** Designad med en säkerhetsfaktor på minst 4 i de avsedda lastningsriktningarna, vilket erbjuder en säker lyftupplevelse. Säkerhetsfaktor på 5 när den belastas parallellt med svetsbasen.
- **Kvalitetssäkrad:** Varje komponent genomgår sprickdetekteringstest och provbelastning i fabriken.
- **Typgodkännande:** Varje modell genomgår typgodkännande i fabriken, inklusive brotttest och ett utmatningstest till 20 000 cykler vid 1,5 gånger WLL, vilket framhäver produktens uthållighet.
- **Full spårbarhet:** Varje komponent är märkt med POWERTEX branding, modellnamn, WLL, CE-märkning, UKCA-märkning och en spårbarhetskod, vilket säkerställer spårbarhet till produktionspartiet och råmaterialen.
- **Ofarlig:** Fri från krom 6, i linje med miljösäkerhetsstandarder.
- **Certifikat ingår:** Levereras med ett POWERTEX 2.2 certifikat och en överensstämmelseförklaring med varje låda, vilket bekräftar överensstämmelse med EC och UK-regler.
- **Brett temperaturintervall:** Optimerad för användning mellan -40°C till +200°C utan WLL-reduktion, med tillåtna WLL-reduktioner för högre temperaturområden, vilket säkerställer anpassningsbarhet till olika miljöer.
- **Max last (WLL):** 1 - 10 ton

**Egenskaper:** Svetsbar bas förberedd för omedelbar svetsning, reservdelar tillgängliga

**Material:** Smitt legerat stål

**Märkning:** CE-märkning, UKCA-märkning, POWERTEX, modellnamn, WLL och batchnummer

**Arbetstemperatur:** -40°C upp till +200°C

**Ytbehandling:** Pulvermålad i PURE RED

**Anmärkning:** LPW är klassad för WLL (Working Load Limit), under förutsättning att korrekt svetsprocedur noggrant följs och utförs av en kvalificerad svetsare, för att säkerställa produktens integritet och överensstämmelse med säkerhetsföreskrifter.

Art.nr	Benämning	Max last (WLL) ton	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	H mm	M mm	L	P mm	Vikt kg	Ca. levtid (arbetsdagar)
420500101250	WH-1T	1	23	76	63	22	18	93	22,5	101	25	0,54	10
420500201250	WH-2T	2	29	92	66	26	20,5	81	23,3	111	34	0,87	5
420500301250	WH-3T	3	30	106	75	30	24	116	30	128	36	1,3	5
420500501250	WH-5T	5	39	133	98	36	28	160	43	176	43,5	2,7	5
420500801250	WH-8T	8	36	137	99	34,5	39	166	50	175	51	3,5	10
420501001250	WH-10T	10	49	169	140	49	38	205	55	222	53	5,2	10

## Ritning & mått

