

## 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 utmattningstest 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 linie med miljösäkerhetsstandarder. [... Read more](#)

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

**Material:** Smitt legerat stål

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

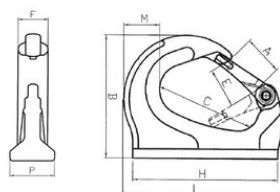
**Arbetstemperatur:** -40°C upp till +200°C

**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.

## Grävmaskinskrok POWERTEX WH

### Ritning & mått



### Lyfttabell

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