



## Powertex Aluminium rateltakel PALH-S1

### Productinformatie

#### **POWERTEX**

##### Algemeen

Compact en lichtgewicht aluminium takel. Hij weegt slechts ongeveer 50% van een vergelijkbaar standaard stalen takel. De takel kan zowel voor hijsen als trekken worden gebruikt.

De 250kg en 750kg versie worden geleverd met een handige draagzak.

##### Eigenschappen:

- Elke takel is dynamisch getest, 1,5 x WLL getest voordat het de fabriek verlaat
- Compacte, lichtgewicht constructie met aluminium deksels
- Duurzame constructie met poedercoating en vergulde framedelen
- Kettingtakel is chroom 6 vrij
- Afgedichte lagers op het kettingwiel maximaliseren de efficiëntie en het onderhoudsgemak.
- Tandwieloppervlak behandeld tegen slijtage en corrosie
- Veilige en goed afgedekte automatische rem
- Voorzien van dubbele remrollen
- Fijn gekalibreerde Europese lastketting voor een soepele werking
- Draaibare haken aan beide uiteinden maken positionering in de lijn eenvoudig
- Haken zijn ontworpen om te openen bij overbelasting in plaats van te breken
- Haken voorzien van stevige stalen veiligheidskleppen
- De haak heeft vervormingscontrolepunten die in de zijkant zijn aangebracht voor detectie van overbelasting
- RFID (chip) uitgerust voor eenvoudige service en inspectie
- QR-code voor on-site toegang tot meertalige gebruikershandleidingen
- Testcertificaat en conformiteitsverklaring bij elke takel gevoegd
- 14-talige gebruikershandleiding bij elke takel
- Onderdelen beschikbaar

**Materiaal:** Duurzaam aluminium/staal constructie. Handgreep: Rubber

**Markering:** Volgens norm, CE, POWERTEX, Model, WLL, Ketting type, Serienummer, QR code/Handleiding

**Temperatuursbereik:** -10°C t/m +50°C

**Afwerking:** Poedercoating Wit (Huis) en Zwart (haken en montageplaten)

**Norm:** EN 13157, EN 818-7

**Veiligheidsfactor:** 4:1

Artikelnr.	WLL ton	Hijshoogte m	Aantal parten	Type - Model	Lastketting dia. mm	Handkracht max. kg	a mm	b mm	mm	c mm	dmm mm	emm mm	fmm mm	gmm mm	smm mm	tmm mm	Gewicht (kg)
16.20PALHS10025015	0,25	1,5	1	PALH-S1/250KG	3 x 9	29	87	68	200	145	55,5	35,5	21	32	11	1,45	
16.20PALHS10025030	0,25	3	1	PALH-S1/250KG	3 x 9	29	87	68	200	145	55,5	35,5	21	32	11	1,95	
16.20PALHS10050015	0,5	1,5	1	PALH-S1/500KG	4 x 12	27	100,5	81	250	160	62,5	42	24,5	34,5	12	2,5	
16.20PALHS10050030	0,5	3	1	PALH-S1/500KG	4 x 12	27	100,5	81	250	160	62,5	42	24,5	34,5	12	3,3	
16.20PALHS10075015	0,75	1,5	1	PALH-S1/750KG	5 x 15	33	105	92	260	180	64	42	28,5	35,5	14	3,4	
16.20PALHS10075030	0,75	3	1	PALH-S1/750KG	5 x 15	33	105	92	260	180	64	42	28,5	35,5	14	4,3	
16.20PALHS10150015	1,5	1,5	1	PALH-S1/1500KG	7,1 x 20,1	42	122	109	330	220	68,5	52	35	42,5	21,5	6,27	
16.20PALHS10150030	1,5	3	1	PALH-S1/1500KG	7,1 x 20,1	42	122	109	330	220	68,5	52	35	42,5	21,5	8,2	
16.20PALHS10300015	3	1,5	2	PALH-S1/3000KG	7,1 x 20,1	43	122	160	432	220	68,5	61,9	43	50	24,5	9,11	
16.20PALHS10300030	3	3	2	PALH-S1/3000KG	7,1 x 20,1	43	122	160	432	220	68,5	61,9	43	50	24,5	12,4	

# Maattekening

