



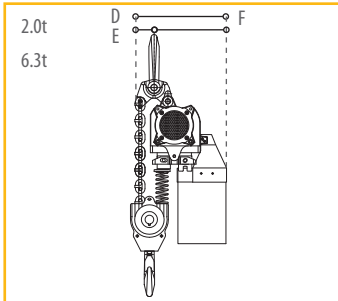
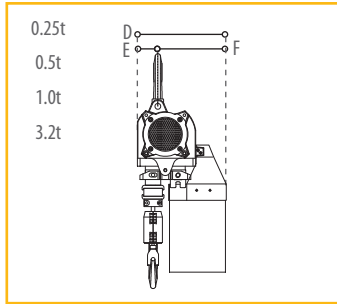
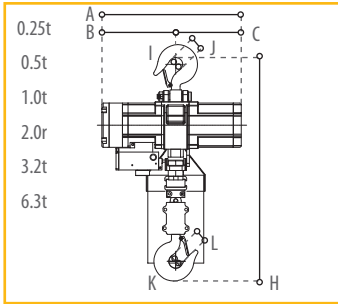
Pneumatische kettingtakels / Pneumatic chain hoists

**Eigenschappen**

- » Een afgesloten planetaire tandwielkast voor intensief gebruik.
- » Met G80 lastketting.
- » Met geluid gedempte tandwielkast.
- » Met bediening voor variabele snelheid.
- » Met automatisch remsysteem.
- » Met boven en onder eindafslag.
- » Metalen delen tegen schokbelasting en corrosie beveiligd.
- » Met schoepen motor voor maximaal rendement.
- » Met overlastbeveiliging.
- » ATEX Zone 2 certificaat, op aanvraag.
- » Geleverd zonder luchtdroger, filter, drukregelaar, olienevelaar en vochtafscheider.
- » IP54 & FEM 2M.

**Features**

- » A sealed planetary gearbox enables heavy duty cycles.
- » Supplied with G80 chain.
- » With noise reduced gearbox.
- » With control for variable speed.
- » With automatic disc brake safety system.
- » With an automatic upper and lower limit switch.
- » Shock and corrosion resistant metal.
- » Vane lifting motor improves maximum torque.
- » With overload protection.
- » ATEX Zone 2 certificate, upon request.
- » Supplied without air dryer and F.R.L. unit.
- » IP54 & FEM 2M.



Atex code zone 2

CE Ex II 3 G IIB T3 / II 3D T200

1 2 3 4 5 6 7

- 1) CE-mark.
- 2) Explosive protection mark.
- 3) Group 2, suitable for non-mining use.
- 4) Category 3, suitable for use in zone 2.
- 5) Suitable for the use in gas and dust atmospheres.
- 6) Safety protection according to EN 13463-5.
- 7) Tx, max. surface temperature depends on the ambient temperature.

Specificaties / Specifications						
Model	CD.0.PH.0025	CD.0.PH.0050	CD.0.PH.0100	CD.0.PH.0200	CD.0.PH.0320	CD.0.PH.0630
Capaciteit / Capacity (ton)	0.25	0.5	1	2	3.2	6.3
Inschakelduur / Duty cycle	40%	40%	40%	40%	40%	40%
Motor / Motor (kw)	1.5	1.5	2.0	2.0	3.5	3.5
Luchtdruk / Air supply pressure (kg/cm <sup>2</sup> )	6	6	6	6	6	6
Parten / Chain falls	1	1	1	2	1	2
Hijsketting / Load chain (Ø x mm)	6.3 x 19.1	6.3 x 19.1	7.1 x 20.2	7.1 x 20.2	13.0 x 36.0	13.0 x 36.0
Snelheid / Speed (m/min)	18	11	7.6	3.8	4.8	2.4
Luchtverbruik / Air consumption (m <sup>3</sup> /min)	2	2	2	2	4	4
Lucht inlaat / Air inlet	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Geluidsniveau bij dalen / Volume while lowering (db)	85	85	85	85	90	90
Geluidsniveau bij hijzen / Volume while lifting (db)	82	82	82	82	97	97
Hoofdlijn luchttoevoer / Main air line supply	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	2"
Netto gewicht / Net weight (kg)	32	36	51	60	108	138

Afmetingen / Dimensions (mm)											
Model	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L
0.25	350	176	174	227	50	177	493	40	32	40	32
0.5	350	176	174	227	50	177	493	40	32	40	32
1	433	228.5	204.5	247	55	192	522	40	32	40	32
2	433	228.5	204.5	325	73	252	720	46	40	46	40
3.2	523.5	277.5	246	334	77	257	850	52	47	52	47
6.3	523.5	277.5	246	421	104	317	1013	62	52	62	52



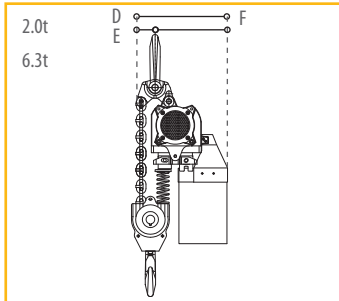
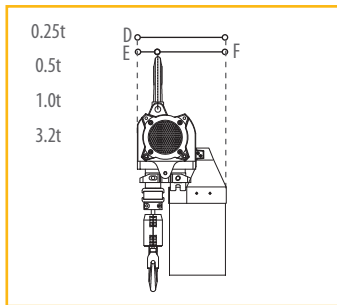
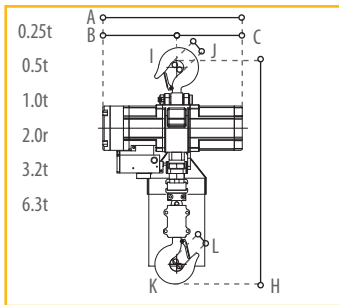
Palans pneumatiques / Druckluft Kettenzüge

**Caractéristiques**

- » Une boîte à engrenage planétaire étanche pour une utilisation intensive.
- » Avec chaîne de charge G80.
- » Avec boîte à engrenage avec atténuation du bruit.
- » Avec commande pour vitesse variable.
- » Avec système de freinage automatique.
- » Avec limite inférieure et supérieure.
- » Parties en métal protégées contre l'impact du choc et la corrosion.
- » Moteur de levage à palettes pour un rendement maximal.
- » Avec protection de surcharge.
- » Certificat ATEX Zone 2 sur demande.
- » Livré sans sécheur d'air, filtre, régulateur, lubrificateur et séparateur d'humidité.
- » IP54 & FEM 2M.

**Eigenschaften**

- » Ein abgedichtetes Planetengetriebe ermöglicht intensive Belastungszyklen.
- » Geliefert mit G80 Kette.
- » Mit geräuschverminderndem Getriebe.
- » Mit Steuerung für variable Geschwindigkeit.
- » Mit automatischer Scheibenbremse.
- » Mit Endabschalter.
- » Stoß- und korrosionsbeständiges Metal.
- » Ein Flügelzellenmotor ermöglicht maximale Effizienz.
- » Mit Überlastungsschutz.
- » ATEX Zone 2 Zertifikat auf Anfrage.
- » Geliefert ohne Lufttrockner, Filter, Druckregulator und Schmierung.
- » IP54 & FEM 2M.



Atex code zone 2

CE II 3 G IIB T3 / II 3D T200

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- 1) CE-mark.
- 2) Explosive protection mark.
- 3) Group 2, suitable for non-mining use.
- 4) Category 3, suitable for use in zone 2.
- 5) Suitable for the use in gas and dust atmospheres.
- 6) Safety protection according to EN 13463-5.
- 7) Tx, max. surface temperature depends on the ambient temperature.

Spécifications / Spezifikationen						
Modèle / Modell	CD.O.PH.0025	CD.O.PH.0050	CD.O.PH.0100	CD.O.PH.0200	CD.O.PH.0320	CD.O.PH.0630
Capacité / Kapazität (ton)	0.25	0.5	1	2	3.2	6.3
Cycle de service / Einschaltdauer	40%	40%	40%	40%	40%	40%
Moteur / Motor (kW)	1.5	1.5	2.0	2.0	3.5	3.5
Pression atmosphérique / Luftdruck (kg/cm <sup>2</sup> )	6	6	6	6	6	6
Parties / Kettenfälle	1	1	1	2	1	2
Chaîne de levage / Lastkette (Ø x mm)	6.3 x 19.1	6.3 x 19.1	7.1 x 20.2	7.1 x 20.2	13.0 x 36.0	13.0 x 36.0
Vitesse / Geschwindigkeit (m/min)	18	11	7.6	3.8	4.8	2.4
Consommation d'air / Luftverbrauch (m <sup>3</sup> /min)	2	2	2	2	4	4
Entrée d'air / Luftzufuhr	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Volume lors de la descente / Lautstärke beim senken (db)	85	85	85	85	90	90
Volume lors du levage / Lautstärke beim heben (db)	82	82	82	82	97	97
Ligne principale apport d'air / Hauptluftzufuhrleitung	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	2"
Poids net / Netto Gewicht (kg)	32	36	51	60	108	138

Dimensions / Abmessungen (mm)											
Model	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L
0.25	350	176	174	227	50	177	493	40	32	40	32
0.5	350	176	174	227	50	177	493	40	32	40	32
1	433	228.5	204.5	247	55	192	522	40	32	40	32
2	433	228.5	204.5	325	73	252	720	46	40	46	40
3.2	523.5	277.5	246	334	77	257	850	52	47	52	47
6.3	523.5	277.5	246	421	104	317	1013	62	52	62	52