

# tralift™ TS

Elektrische kettingtakel



 **Tractel** Group

The logo for Tractel Group. It features the word "Tractel" in a large, bold, blue sans-serif font. To the left of the "T", there is a small blue icon depicting a person carrying a long object on their shoulder. To the right of "Tractel", the word "Group" is written in a smaller, blue, sans-serif font, enclosed within a thin blue rectangular border.

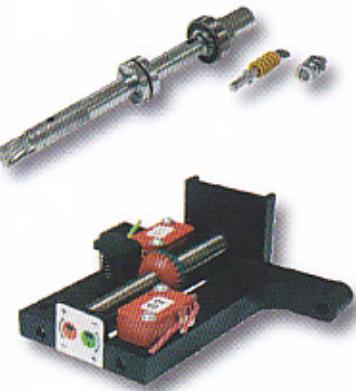
# *Resultaat & professionaliteit in een compact design*

## PRESTATIE



- Motor met hoog rendement geschikt voor intensief gebruik.
- Stalen wormwiel met hoge mechanische weerstand.
- Hjsnok van hoge kwaliteit voor een langere levensduur van de hijsketting.

## VEILIGHEID



- Verstelbare eindaanslagen boven en onder.
- Zeer nauwkeurige koppelbegrenzer rechtstreeks gemonteerd op de motoras.
- Veiligheidsrem met onmiddellijke inschakeling.

## KWALITEIT

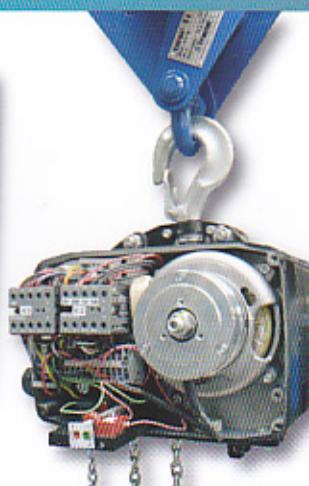


- Specifieke verfcoating voor een hogere weerstand.
- Lichaam en deksel uit aluminium voor optimale koeling van de motor.
- Geharde en gegalvaniseerde ketting D.A.T.-klasse.





## LAGE ONDERHOUDSKOSTEN



- Eenvoudige en snelle demontage en herstelling mogelijk.
- Vervanging van de kettinggeleider zonder demontage van de hijsnok.
- Instelbare koppelbegrenzer.

## DEGELIJK



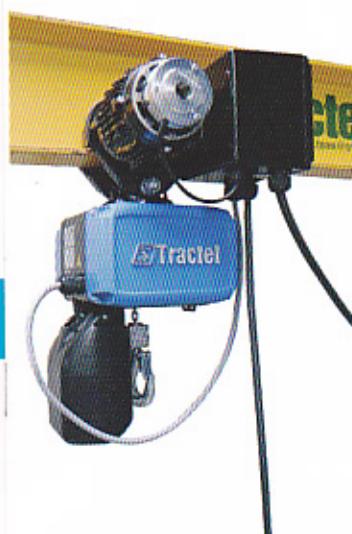
- Uitgebreide ISO FEM-klasse voor lasten van 100 tot 5000 kg met verschillende snelheden.
- Belastingsfactor van 1 Bm tot 4 M naargelang de FEM.
- Belastingsfactor van M3 Bm tot M7 M naargelang de ISO.

## BEPERKTE INSTALLATIEHOOGTE



- Grote compactheid en hoog afwerkingsniveau.
- Diverse ophangtoebehoren leverbaar alle modellen.
- Specifieke versie met beperkte inbouwhoogte.

**tralift** TS

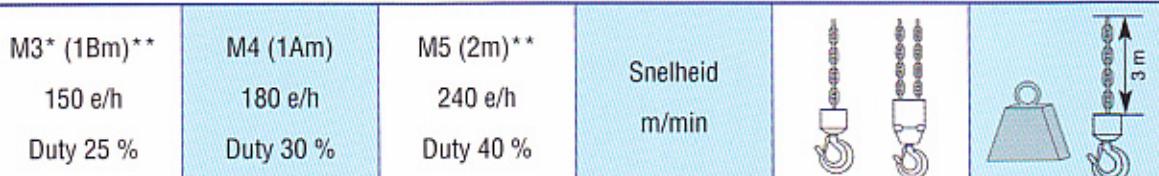


\*ISO-klasse

\*\*FEM-klasse

\*\*\*Maximaal beschikbare  
hijslast

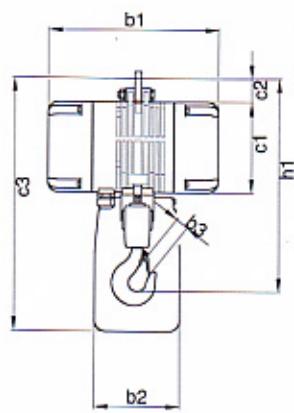
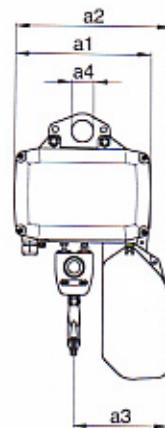
M3* (1Bm)** 150 e/h Duty 25 %	M4 (1Am) 180 e/h Duty 30 %	M5 (2m)** 240 e/h Duty 40 %	Snelheid m/min			
<b>ELEKTRISCHE TAKEL MET DRIEFASE VOEDING</b>						
C.M.U.***			Technische gegevens			
100	100	100	20/5	1	22	
160	125	100	12,5/3	1	22	
200	160	125	20/5	1	22,5	
250	200	160	8	1	19	
250	200	160	8/2	1	22	
320	250	200	6,25/1,5	2	23	
320	250	200	12,5/3	1	22,5	
500	400	320	4	2	22,5	
500	400	320	4/1	2	23	
500	400	320	8	1	20	
500	400	320	8/2	1	22,5	
500	400	320	16/4	1	48	
630	500	400	6,25/1,5	2	25	
1'000	800	630	4	2	24,5	
1'000	800	630	4/1	2	25	
1'000	800	630	8	1	45	
1'000	800	630	8/2	1	46	
1'000	800	630	8/2	2	53	
1'000	800	630	12,5/3	1	65	
1'250	1'000	800	12,5/3	1	67	
1'600	1'250	1'000	8	1	63	
1'600	1'250	1'000	8/2	1	65	
1'600	1'250	1'000	10/2,5	1	67	
2'000	1'600	1'250	4	2	50	
2'000	1'600	1'250	4/1	2	51	
2'000	1'600	1'250	6,25/1,5	2	75	
2'000	1'600	1'250	8	1	65	
2'000	1'600	1'250	8/2	1	67	
2'500	2'000	1'600	6,25/1,5	2	78	
2'500	2'000	1'600	6,4	1	65	
2'500	2'000	1'600	6,4/1,6	1	67	
3'200	2'500	2'000	4	2	73	
3'200	2'500	2'000	4/1	2	75	
3'200	2'500	2'000	5/1,25	2	78	
4'000	3'200	2'500	4	2	76	
4'000	3'200	2'500	4/1	2	78	
5'000	4'000	3'200	3,2	2	76	
5'000	4'000	3'200	3,2/0,8	2	78	
<b>ELEKTRISCHE TAKEL MET MONOFASE VOEDING</b>						
C.M.U.***			Technische gegevens			
160	-	-	8	1	19	
250	-	-	8	1	20	
320	-	-	4	2	22,5	
500	-	-	4	1	24,5	
1'000	-	-	4	1	51	



# BUITENAFTMETINGEN

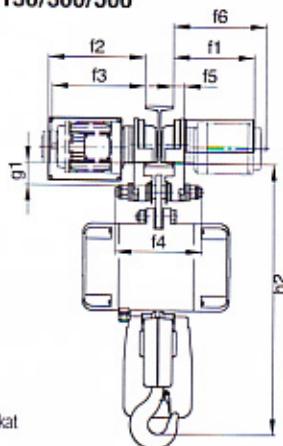
## Afmetingen

Types	a1 [mm]	a2 [mm]	a3 [mm]	a4 [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	b3 [mm]	c1 [mm]	c2 [mm]	c3 [mm]	h1 [mm]
T1 250/1	246	281	146	40	309	155	22	164	53	398	369
T1 250/2	246	281	164	40	309	155	22	164	53	398	408
T2 500/1	246	281	146	40	309	155	22	164	53	398	377
T2 500/2	246	281	169	40	309	155	22	164	53	398	417
T3 1000/1	321	367	190	52	367	180	32	214	69	565	482
T3 1000/2	321	367	224	52	367	180	32	214	69	565	556
T4 1600/1	345	424	220	75	389	180	37	230	135	646	608
T4 1600/2	345	424	263	75	389	180	37	230	135	646	690
T5 2000/1	345	424	220	75	389	180	37	230	135	646	608
T5 2000/2	345	424	263	75	389	180	37	230	135	646	690
T6 2500/1	345	424	220	75	389	180	37	230	135	646	608
T6 2500/2	345	424	263	75	389	180	37	230	135	646	690



Types	g1 [mm]	g2 [mm]	h2 [mm]				Fiensbreedte [mm]
			TS 250/1	TS 250/2	TS 500/1	TS 500/2	
CORSO™ TSP* 50	49	167	418	457	426	466	50 - 99
CORSO™ TSE** 50	49	167	418	457	426	466	50 - 99
CORSO™ TSP* 150	60	203	542	616			76 - 139
CORSO™ TSE** 150	60	203	542	616			76 - 139
CORSO™ TSP* 300	55	218	637	719	637	719	120 - 179
CORSO™ TSE** 300	55	218	637	719	637	719	120 - 179
CORSO™ TSP* 500	55	218	637	719			120-179
CORSO™ TSE** 500	55	218	637	719			120-179

**corso™ TSE 50/150/300/500**



\* TSP : Duwloopkat  
\*\* TSE : Elektrisch -e loopkat

## SPECIALE CONFIGURATIES



Beperkte hoogte TSK



TSHK



TSHK



Telescopische TSHTD

## NORMEN EN RICHTLIJNEN

Classificatie volgens onderstaande normen en richtlijnen :

De elektrische kettingtakels en loopkatten zijn geklassificeerd volgens de volgende criteria:

- DIN EN 14492-2
- DIN 15400 (lasthaak)
- Rekenregels voor standaard hefmachines volgens FEM (ketting, motor, levensduur onder volle last)
- ISO 4301-1 : D (M3) = 400 h
- Specificaties omrent de algemene inspectiebeurt-en

# Ook beschikbaar :

## STANDAARD GELEVERD MET :

- Elektrisch instelbare eindaanslagen boven en onder.
- Bediening door middel van veilige laagspanning.
- Noodstop op bedieningspeer.
- Afneembare bedieningskabel met multiconnector.
- Wrijvingskoppeling als mechanische beveiliging.
- Hijsketting volgens DIN 5684 grade 80 gehard en gegalvaniseerd.
- Kettingzakken en bakken met verschillende capaciteit.
- IP54-beveiliging – i-solatieklasse F motoren.
- Voedingsspanning 230 of 400 V, driefase, 50 Hz.
- Groep FEM 1 Am ISO M4.
- Conform machinerichtlijn 2006-42 CEE.
- Technische fiche.
- Handleiding en onderhoudsvoorschriften.



Model	Aantal parten	Hijssnelheid (m/min)	Gewicht takel bij hoogte 3 m (kg)	Horizontale snelheid (m/min)	Gewicht met loopkat			Afstelling wagen Min/Maxi (mm)	Minimal buigstraal (mm)
					Duwoopkat handmechanisch <sup>(1)</sup>	Elektr. (kg)	(kg)		
Tralift TE 125 kg	1	10 10/3,3	24	Mono-	3,5	-	-	50 tot 220	900
Tralift TE 250 kg	1	8 8/2,7	30	snelheid	3,5	-	-	of	900
Tralift TE 500 kg	2	4 4/1,3	33	5 of 10	8,5	-	50	221 tot 300 <sup>(2)</sup>	900
Tralift TE 500 kg	1	8 8/2,7	38	20	8,5	-	55	of	900
Tralift TE 1000 kg	2	4 4/1,3	41	Bi-snelheid	10,5	19	60	58 tot 220	1000
Tralift TE 1000 kg	1	6,3 6,3/1,9	58	9 en 3 of	10,5	19	73	221 tot 300 <sup>(2)</sup>	1000
Tralift TE 2000 kg	2	3,15 3,15/0,8	62	19 en 6	18	22,5 <sup>(1)</sup>	89	66 tot 220 of 220 tot 300 <sup>(2)</sup>	1500

(1) - De bedieningsketting maakt deel uit van het gewicht (werkhoogte 3 m)

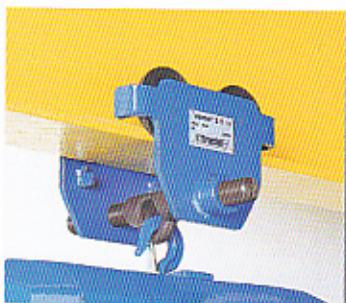
(2) - Breedte met verlengde as



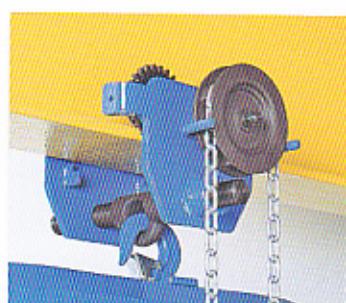
## BALK-KLEMMEN EN LOOPKATTEN



Corso balkklem



Corso Duwloopkat



Corso handmechanische loopkat

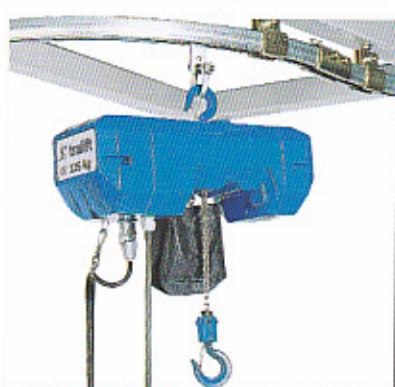


Corso elektrische loopkat

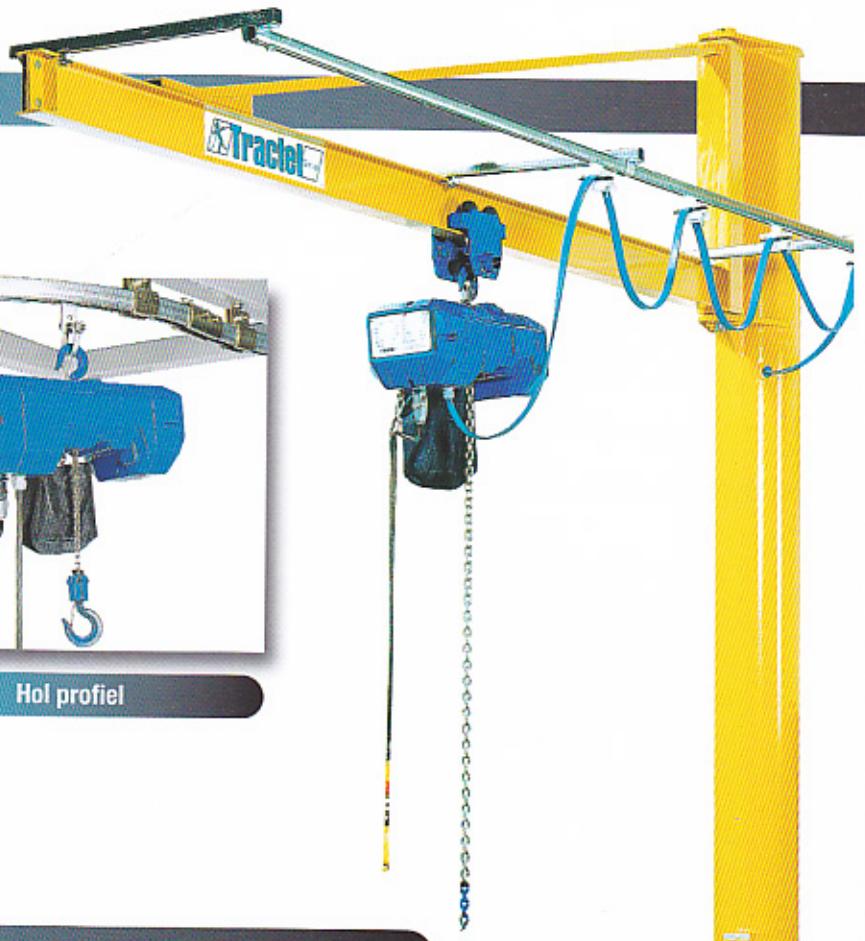
## GEBRUIKSCONFIGURATIES



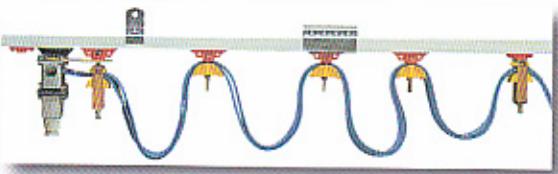
Monorail loop



Hol profiel



## ELEKTRISCHE VOEDINGSLIJNEN



Platte, soepele kabel



Beveiligde bus