

**MORRIS**  
MATERIAL HANDLING



Modell S3 elektrisk kättingtøffer

Erfarenhet – Innovation – Utveckling

## Erfarenhet – innovation – utveckling

Under mer än ett århundrade har namnet Morris stått för teknisk innovation och tillverkning av lyftanordningar av högsta kvalitet.

Morris produktprogram har utvecklats från handdrivna lyftblock till automatisering av lager med elektriska kättingtelfrar och kranar.

Det är Morris långa erfarenhet som ligger bakom utvecklandet av den nya serien S3.

## S3 – ett helt nytt telferkoncept!

Morris nya telfer S3 har som standard alla de egenskaper som man normalt endast får med telfrar för svårare driftsförhållanden, eller med dyra extratillval.

Modell S3 som Morris återförsäljare nu kan erbjuda är den nu mest avancerade kättingtelfern på marknaden. Den är kraftfull, pålitlig och enkel att underhålla samt full av egenskaper som ger långvarig säker drift.

### Hos S3 är följande standard:

- 50 % ED i maskingrupp I A<sub>m</sub>
- Driftsgränslägesbrytare för övre och nedre krokläge
- Avancerad konditionsövervakning
- Enkelt underhåll
- 2 års garanti
- Manöverspänning 48 V
- Kapslingsklass IP 55
- Slirkoppling permanentinställd på fabrik enligt FEM 9.761
- Felsäker broms håller lasten även vid spänningsbortfall
- Tyst och smidig drift tack vare precisionsbearbetat sätthärdat kothjul
- Kombinationen av egenskaper och konstruktion gör S3 till en av de säkraste telfrarna på marknaden idag
- Samtliga telfrar provade på fabriken med 125% av maxlasten

## Morris nya S3

Elektrisk kättingtelfer



Kättingtelfern S3 är konstruerad för drift i maskingrupp I A<sub>m</sub> men kan sättas in för 3<sub>m</sub> vid behov. Ingen annan kättingtelfer på marknaden idag kan uppvisa sådana prestanda som den nya Morris S3.

Samtliga tillämpliga ISO, BS och FEM standarder innehålls eller överträffas.



Fläktkyld motor/termiskt skydd



Fläktkyld motor och termiskt skydd är Morris nya standard över hela linjen. Med 50% ED har man säker drift även under de tuffaste förhållandena.



# elektriska kättingtelfer

## Avancerad konditionsövervakning



Konditionsövervakaren registrerar som standard automatiskt antal driftsömmar och antal lyft. Ger kunden information om användningen, planeringshjälp för service samt redovisar telferns återstående teoretiska livslängd.

## Mycket låg bygghöjd



Den kompakta telfern med inbyggda driftgränslägesbrytare har endast 295 mm bygghöjd – inte högre än höjden på denna broschyr! S3 kan användas tillsammans med Morris blockvagnar (serie 164). Det innebär att telfern kan användas i det närmaste överallt.

## Driftgränslägesbrytare



Driftgränslägesbrytarna betyder längre livslängd för såväl styrkoppling, motor som växel samt skyddar både telfern och användare.





## Erfarenhet – Innovation – Utveckling

Telfrarna är i 3-fas-utförande och klassificerade enligt FEM, BS 2573 / ISO 4901

Best.nr	Anta parter	Maxlast i kg i maskingrupp			Lyfthastigheter m/min		Upphängning		Älvagnar				
		1Am	2m	3m	hög	låg	krok	ögla	Manuella skjut/hospel		Eldrivna		
												1 hastighet m/min	2 hastigheter m/min
3012	1/1	125	125	125	8	-	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3012	1/1	125	125	125	8	2	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3016	1/1	160	125	100	12	-	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3016	1/1	160	125	100	12	3	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3025	1/1	160	200	160	8	2	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3025	1/1	250	200	160	8	-	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3016	2/1	250	250	200	6	3	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3016	2/1	320	250	200	6	1.5	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3025	2/1	320	400	320	4	-	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3025	2/1	500	400	320	4	1	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3032	1/1	320	250	200	12	-	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3032	1/1	320	250	200	12	3	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3050	1/1	500	400	320	8	-	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3050	1/1	500	400	320	8	2	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3032	2/1	630	500	400	6	-	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3032	2/1	630	500	400	6	1.5	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3050	2/1	1000	800	630	4	-	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3050	2/1	1000	800	630	4	1	✓	✓	✓	✓	14	14	3.5
3063	1/1	630	500	400	12	-	✓	✓	✓	✓	17	17	4.3
3063	1/1	630	500	400	12	3	✓	✓	✓	✓	17	17	4.3
3100	1/1	1000	800	630	8	-	✓	✓	✓	✓	17	17	4.3
3100	1/1	1000	800	630	8	2	✓	✓	✓	✓	17	17	4.3
3063	2/1	1250	1000	800	6	-	✓	✓	✓	✓	17	17	4.3
3063	2/1	1250	1000	800	6	1.5	✓	✓	✓	✓	17	17	4.3
3100	2/1	2000	1600	1250	4	-	✓	✓	✓	✓	17	17	4.3
3100	2/1	2000	1600	1250	4	1	✓	✓	✓	✓	17	17	4.3

**IDEMA Industriteknik AB**  
Box 141  
801 03 GÄVLE

Besöksadress  
Utmarksvägen 9  
802 91 GÄVLE

Tel 026-12 97 00  
Fax 026-12 04 04  
[info@idema.se](mailto:info@idema.se)

Bankgiro 5897-0278  
Postgiro 921 20 49-2  
[www.idema.se](http://www.idema.se)

Org.nr 556478-0780  
Moms.nr 21-556478-0780  
VAT.nr SE556478078001