

# HITACHI

# NOS



E-mail

[Sales@nos-as.dk](mailto:Sales@nos-as.dk)

Phone

+45 7669 7070

Address

Overholm 7  
Horsens, Denmark

# HITACHI electrical chain hoist

## Electrical chain hoists from Hitachi equals quality

- Robust design
- Special (patented) alloy steel chain
- All of the hoists are provided with mechanical overload limit and an electro-magnetic brake system
- Quiet in operation
- Working temperature: -10°C to 40°C
- Is safe to be used outside



## Elektrisk kædetaljer fra Hitachi er lig med kvalitet

- Robust design
- Speciel (patenteret) kæde af legeret stål
- Alle taljer er forsynet med mekanisk overbelastningsgrænse og et elektromagnetisk bremsesystem
- Stille under drift
- Arbejdstemperatur: -10°C til 40°C
- Er sikker til brug udenfor

Art. No.	Type	WLL ton	Hoisting speed (m/min) (50/60 Hz)		Motor (kW) (50/60 Hz)		Headroom mm	Power source (phase)	Chain No. of falls	Lift mtr.
			Main	Creep	Main	Creep				
0715 0001	1/4S2	0,25	10/12	-	0.45/0.55	-	450	3	1	3
0715 0002	1/4SN2	0,25	7.2/8.5	1.8/2.1	0.32/0.38	0.08/0.1	450	3	1	3
0715 0003	1/2S2	0,5	7.2/8.5	-	0.63/0.75	-	450	3	1	3
0715 0004	1/2SN2	0,5	7.2/8.5	1.8/2.1	0.63/0.75	0.16/0.19	450	3	1	3
0715 0005	1/2SS2	0,5	3.6/4.3	-	0.32/0.37	-	450	1	1	3
0715 0006	1F**	1	7.1/8.5	-	1.3/1.6	-	535	3	1	3
0715 0007	1SN*	1	4.6/5.5	1.2/1.4	0.8/1.0	0.2/0.25	530	3	1	3
0715 0008	2F**	2	6.8/8.2	-	2.4/2.9	-	660	3	1	3
0715 0009	2SN*	2	2.3/2.8	0.6/0.7	0.8/1.0	0.2/0.25	645	3	2	3
0715 0010	2FN**	2	6.8/8.2	1.7/2.1	2.4/2.9	0.6/0.7	660	3	1	3
0715 0011	3F**	3	4.1/4.9	-	2.4/2.9	-	820	3	2	3
0715 0012	3FN**	3	4.0/4.8	1.0/1.2	2.4/2.9	0.6/0.7	820	3	2	3
0715 0013	3SFN	3	5.0/7.0	1.3/1.8	3,7	0,9	675	3	1	3
0715 0014	5SFN	5	3,5/4,2	0,9/1,1	3,7	0,9	750	3	2	3
0715 0015	5S*	5	0.9/1.1	-	0.8/1.0	-	895	3	5	3

# HITACHI electrical chain hoists with trolley

## Electrical chain hoists with trolley

- Special low headroom hoist and trolley arrangements available to suit tight headroom applications
- Electric trolleys are fitted with guide rollers as standard to reduce wear and ensure suitability for curved beam applications

## Elektrisk kædetaljer med trolley

- Særlige taljer og løftevogne med lav loftshøjde til rådighed, der passer til snævre anvendelser til loftshøjden
- Elektriske trolleys er som standard udstyret med styreruller for at reducere slid og sikre korrekthed til applikationer med buet bjælke



Series name Model name	ET Series			
	1ET	2ET	3ET	5ET
WLL Ton	1	2	3	5
Traveling Speed 50/60Hz - m/min (kW)	10,5/12,5 (21/25)			
Motor Output 50/60Hz (kW)	0,14/0,16 (0,27/0,32)		0,3/0,35 (0,6/0,7)	
Applicable Beam Width (mm)	75-125	100-150		125-175
Pendant Controller				
Control Voltage	24-27V			
Rating	25% ED			

# Hitachi hoists

## Helical gearing - *Helisk gearing*

Used where practical to provide quiet operation

*Kan bruges hvor det er praktisk med stille betjening*

## Long life brake unit - *Bremsehjed med lang levetid*

Disk type electro-magnetic brake system for steady operation and long life

*Disk-elektromagnetisk bremsesystem til konstant drift og lang levetid*

## Automatic adjusting brake

Are equipped with patented automatic adjusting brake for easier maintenance and added safety.  
U.S. PAT. 3908802  
Germany  
PAT. 2354044

*Automatisk justeringsbremse*  
*Er udstyret med patenteret automatisk justeringsbremse for lettere vedligeholdelse og øget sikkerhed*  
*U.S. PAT. 3908802*  
*Tyskland*  
*PAT. 2354044*

## Electro-magnetic contactor - *Elektromagnetisk kontaktor*

With mechanical-interlocking against line short by mechanical shock

*beskytter taljen mod chokbelastning*

## Power chain - *Power-kæde*

Special (patented) alloy steel chain surface hardened for optimum strength and wear resistance. (DIN-5684-8)

*Kæde med special (patenteret) overflade af legeret stål, hærdet for optimal styrke og slid modstand (DIN-5684-8)*

## Chain container - *Kæde beholder*

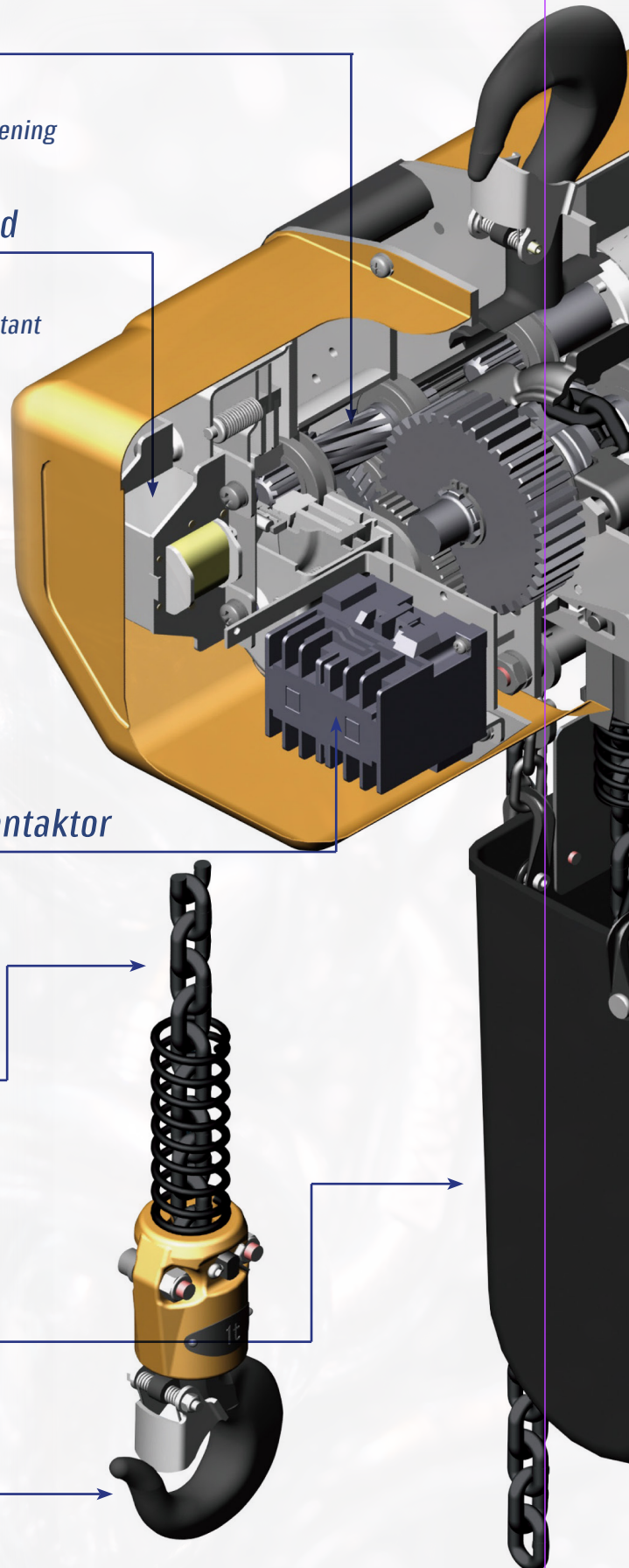
As standard part for safer operation

*Som standarddel til sikrere betjening*

## Lower hook - *Nederste krog*

Is heat-treated and equipped with safety latch and 360° swivelling

*Er varmebehandlet og udstyret med sikkerhedslås og er 360° drejelig*



## Reverse phase inspecting relay - *Omvendt fase inspektion relæ*

Cut control circuit when reverse phasing.  
Except the 3 phase models of 250 kg and  
500 kg, and single phase models.

*Kontrolkredsløb ved omvendt fasning.  
Undtagen 3-fasede modeller på 250 kg og  
500 kg og enfasede modeller*

## Limit switch (upper and lower) - *Grænsekontakt (øvre og nedre)*

Interrupt motor power to prevent hook overtravel  
and hazardous condition such as chain kink

*Afbryder motoreffekten for at forhindre overtræk  
på krogen og farlig tilstand, såsom kædekink*

## Auxiliary brake system - *Hjælpebremsesystem*

F series hoists equipped  
with auxiliary brake

*F serien er udstyret med  
hjælpebremse*

## Plug-in cables - *Plug-in kabler*

Reduce maintenance  
time and installation

*Reducer vedligeholdelsestid  
og installation*

## Pushbutton cable - *Trykknop kabel*

Is molded with strain relief wire  
rope into one body.  
This assures easier and safer  
operation.

*Er støbt med trækafst-  
ningswire.  
Dette sikrer lettere og sikrere  
betjening*

## Pushbutton switch - *Tryktastafbryder*

Is rain-proof plastic for severe impact  
and corrosive atmosphere resistance and  
mechanically interlocked. The 24 volt control  
circuit reduce shock hazard to the operation

*Fremstillet af vandtæt plast for at undgå  
korrosion. 24 volt styringskredsløbet  
reducerer faren for stød ved betjeningen*

### \* EMERGENCY STOP BUTTON

The chain hoist can be stopped in emergency cases  
that are caused by overdrive or erroneous operation.

### \* NØDSTOP-KNAPPEN

*Kan stoppe kædetaljen i nødsituationer.*

## Hitachi overload limiter

## *Hitachi-overbelastningsbegrænser*

Unique, patented overload  
protection device is available  
on all models upon request.

*Unik, patenteret beskyttelse mod  
belastning er tilgængelig på alle  
modeller efter anmodning.*

U.S. PAT. 4103873

*U.S. PAT. 4103873*

CANADA PAT. 1062232

*CANADA PAT. 1062232*

Others

*Andre*

# We offer HITACHI hoists

With HITACHI electric hoists, you will get a quality product, that will live up to your requirements. The HITACHI hoists are made to be easy to work with and has safety precautions to prevent dangerous situations.

# We offer a wide range of products

We offer products such as steel wire ropes, lifting equipment, fibre ropes etc. to the Building & construction, Oil & gas, Maritime and Windpower industries. We are known for being flexible, fast and precise. We are willing to go an extra 2 miles for our customers, to make sure that they get the right solution.

# We offer custom made solutions

We have our own rigging workshop, where we can custom make products within fiber ropes and wire ropes.

We are very focused on the customer being satisfied with the products that they buy from us. Occasionally it can be that the customers want more specific products, than what can be delivered as standard, that is why we can adapt the products so they fit our customers specific assignments.

## *Vi tilbyder HITACHI taljer*

*Med HITACHI taljer vil du få et kvalitets produkt, der vil leve op til dine krav. HITACHI taljerne er lavet til, at være nemme at arbejde med og har indbygget sikkerhedsforanstaltninger, der forhindrer farlige situationer*

## *Vi tilbyder et bredt udvalg af produkter*

*Vi forhandler produkter såsom stålwirer, løftegrej, tovværk m.m. til Industri & Byggeri, Marine, Olie & Gas og Vindenergi sektorerne. Vi er kendte for at være fleksible, hurtige og præcise. Vi går gerne to skridt ekstra for at sikre vores kunder den helt rigtige løsning.*

## *Vi tilbyder kundetilpassede løsninger*

*Vi har vores eget riggerværksted, hvor vi kan udføre kundespecifikke opgaver inden for tovværk og wirer.*

*Vi går meget op i at kunden altid skal være tilfreds med de produkter, de køber hos os. Derfor hænder det, at produkterne skal være mere specifikke, end de standard produkter der kan leveres. Så derfor har vi mulighed for at tilpasse produkterne således, at de passer til kundens specifikke opgave.*



# NOS

