



Demag kättingtelfer DC

Den nya industristandarden

Demag kättingtelfer DC

Den nya kättingtelfern Made by Demag. Kvalitet och erfarenhet spränger gränser. Demags ingenjörer har koncentrerat all sin erfarenhet och kunskap på denna nyutveckling. Resultatet: en enastående kättingtelfer från marknadsledaren Demag för marknadens behov.

Fördelarna:

Högre kapacitet – All inclusive-utrustning – Plug and lift –

Effektivitet lönar sig

Snabb, effektiv och exakt. Det är den nya kättingtelfern DC. Två lyfthastigheter som standard. Det ger hög produktivitet, som gör att DCn på ett flexibelt och exakt sätt passar in i arbetsmoment och produktionsprocesser.

All inclusive: allt du behöver redan från början

Den nya DCn har redan i standardutförandet allt som kan behövas, t ex 24 V-kontaktorutrustning och ändlägesbrytare. Allt utan tilläggspris! Och den stora fördelen: växellåda, broms och slirkoppling är underhållsfria i upp till tio år.

Plug and Lift

Den nya Demag kättingtelfern DC visar sig direkt från sin bästa sida: alla anslutningar har snabbkoppling. "Plug and lift" blir därmed en realitet: DCn hängs enkelt upp i en löpvagn eller ögla med den öppningsbara upphängningsöglan, varefter snabbkopplingsdonet ansluts. Klart. – Enklare kan det inte bli. Mekanik i bästa Demag-kvalitet.



Allt under samma huv

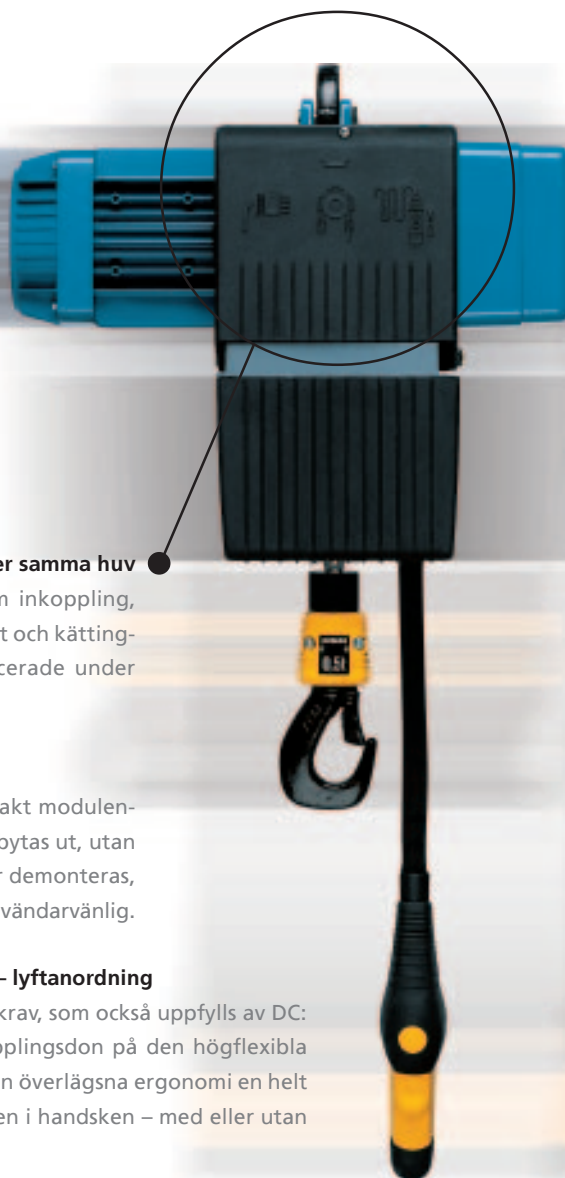
Alla relevanta funktioner såsom inkoppling, höjdställning av manöverdonet och kätting-smörjning är lättåtkomligt placerade under servicehuv.

Helt enkelt användarvänlig!

DCs kättingstyrning är en kompakt modulenhet, som snabbt och enkelt kan bytas ut, utan att motor och växellåda behöver demonteras, – Made by Demag: helt enkelt användarvänlig.

Ergonomi i gränssnittet människa – lyftanordning

Demag >ergoteknologi<, ett högt krav, som också uppfylls av DC: manöverdonet DCs med snabbkopplingsdon på den högflexibla 24 V-manöverkabeln uppnår med sin överlägsna ergonomi en helt ny nivå. Passar i handen som handen i handsken – med eller utan handskar.



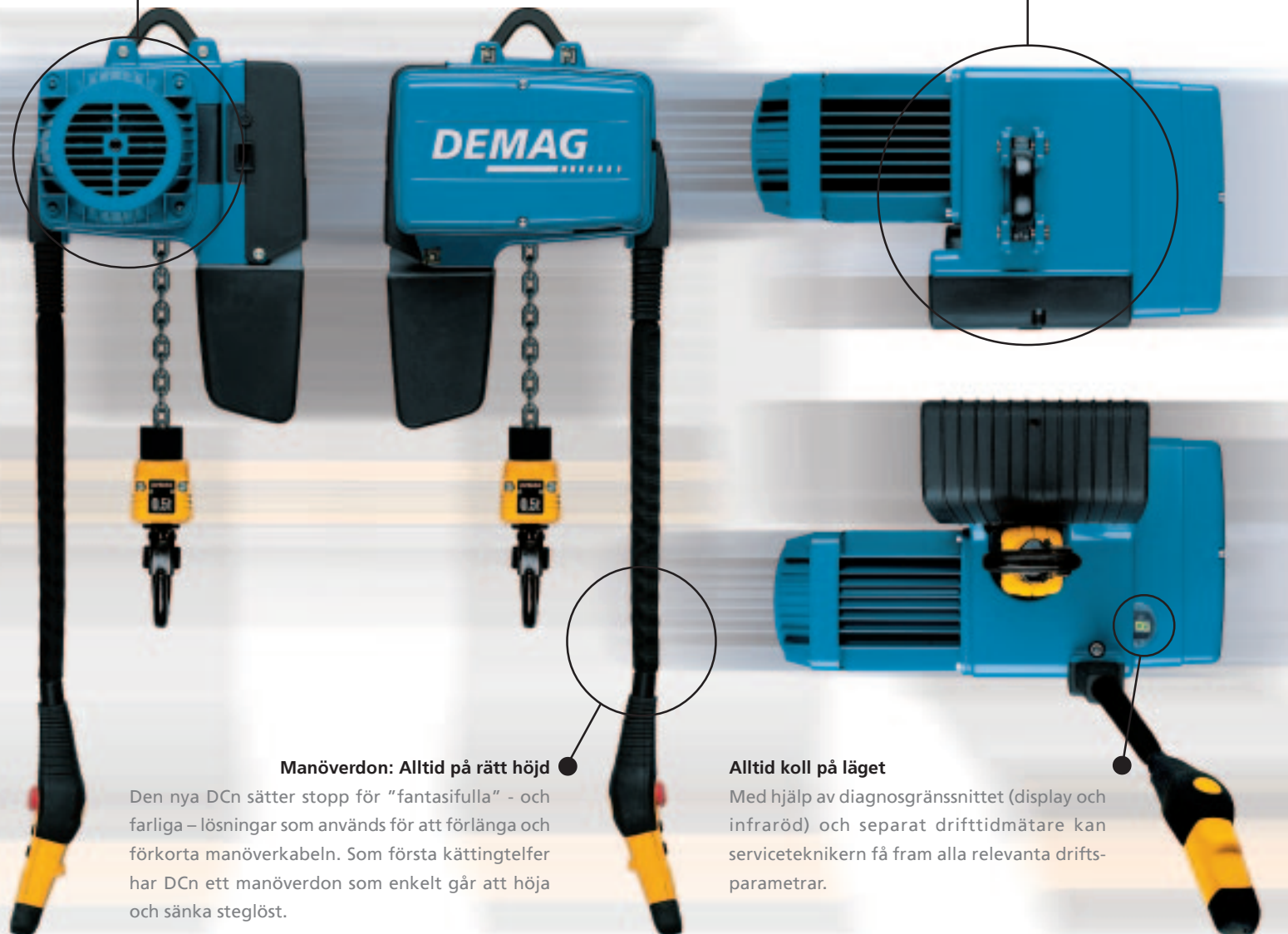
Mer ergonomisk – Ännu längre livstid – Hög servicevänlighet – Växellåda, broms och slirkoppling är underhållsfria i upp till 10 år.

● **2m⁺**: Ett plus när det gäller livslängd

DCn bjuder på mer än den vanliga FEM-maskingrupsindelningen: Demag **2m⁺**. I praktiken ca 20 % längre livslängd. Detta plus för den långsiktiga ekonomin har bara den nya Demag kättingtelfern DC.

● **Enastående säkerhet**

DCn har ett unikt säkerhetskoncept. Ett effektivt självövervakande broms-/slirkopplingssystem håller fast lasten. Det finns inget som ger efter – lasten förblir där den ska vara! Precist och säkert arbete i varje situation.



● **Manöverdon: Alltid på rätt höjd**

Den nya DCn sätter stopp för "fantasifulla" - och farliga - lösningar som används för att förlänga och förkorta manöverkabeln. Som första kättingtelfer har DCn ett manöverdon som enkelt går att höja och sänka steglöst.

● **Alltid koll på läget**

Med hjälp av diagnosgränssnittet (display och infraröd) och separat drifttidmätare kan serviceteknikern få fram alla relevanta driftsparametrar.

Demag kättingtelfer DC

Flexibelt anpassningsbar till varje uppgift

Den nya kättingtelfern DC finns i två utföranden: som kättingtelfer DC med manöverdon DCS och som manulift DCM för snabb enhands-lasthantering. Ett flertal i praktiken utprovade lastupptagningsdon möjliggör en optimal och flexibel anpassning av kättingtelfern till dess användningsområde.

Kättingtelfer DC

Max last kg	Typ	Lyfthastighet		Maskingrupp	Partning	Krokväg
		V1 (m/min)	V2 (m/min)			
125	DC 1	8/2	–	4m	1/1	5 m eller 8 m
	DC 2	–	16/4			
250	DC 2	8/2	–	2 ^m ⊕	1/1	5 m eller 8 m
	DC 5	–	12/3	4m		
500	DC 5	6/1,5	–	2 ^m ⊕		

upp till 2000 inom kort

Kapslingsklass IP 55, Intermitens 60 %

Manulift DCM

Max last kg	Typ	Lyfthastighet		Maskingrupp	Partning	Krokväg
		V1 (m/min)	V2 (m/min)			
125	DC 1	8/2	–	4m	1/1	2,8
	DC 2	–	16/4			
250	DC 2	8/2	–	2 ^m ⊕	1/1	2,8
	DC 5	–	12/3	4m		

Kapslingsklass IP 55, Intermitens 60 %

Kättingtelfer DC - komponent i ett system

Kättingtelfern DC och manuliften DCM kan naturligtvis användas tillsammans med lättlastsystemet KBK.

Tillsammans med löpvagnen U 11 kommer den nya Demag kättingtelfer-tekniken till sin fulla rätt, med fördelar som:

- enkel och steglös inställning av flänsbredden
(2 områden: 58 mm till 200 mm och 201 mm till 310 mm)
- universalhjul passande alla vanliga balkprofiler
- styrrullar av stål
- för kurvradier ned till 1.000 mm

Så realiseras effektiva lösningar för materialhantering utan att ta upp värdefull golvyta: Materialflöde Made by Demag.



Generalagent för Demag Cranes & Components GmbH

Dematek AB

Besöksadress: G:a Södertäljevägen 125

Postadress: Box 5560, 141 07 Huddinge

http://www.dematek.se

Tel 08 603 34 00

Fax 08 88 00 66

e-mail dematek@dematek.se