

Demag kättingtelfer DC-Pro Demag Manulift DCM-Pro

Den nya industristandarden



Demag lyftdon: Lasthantering med perfektion

Hög produktivitet, lönsamhet och driftsäkerhet är de viktigaste kraven på framtidsorienterad materialflödesteknik.

Demag Cranes & Components utvecklar och tillverkar innovativa transporttekniska lösningar för varje bransch och storlek på företag, från hantverksmässig verksamhet till stora industrier.

Innehåll

Sida

Kättingtelfer DC-Pro

En ny industristandard	3
Skräddarsydda lösningar	4 – 5
Högre prestanda, bättre tempo	6
Högre säkerhet	7
Manöverdonet	8 – 9
Idrifttagning och underhåll	10 – 11

Manulift DCM-Pro

Manuliften DCM-Pro	12 – 15
--------------------	---------

Tillbehör

Pelar- och väggsvängkranar	16 – 17
KBK-banor och krananläggningar	18 – 19
Löpvagnar och elektriska åkverk	20 – 23
Klämbuffertar och magneter	24 – 25
Vår service	26 – 27

Tekniska data och urvalshjälp

Urvalskriterier	28 – 29
Tekniska data, urvals- och måttabeller	30 – 37
Hoist Designer/E-verktyg	38
Fax-service	39



Demag kättingtelfer DC-Pro: en ny industristandard – made by Demag

All inclusive: Extrautrustning ingår – inga extra tilläggspriser. Med Demag kättingtelfer DC-Pro ingår det mesta som standard redan från början, sådant som måste beställas och även betalas som tillval för andra kättingtefrar.

DC-Pro är en komplett utrustad och i högsta grad flexibel kättingtelfer som snabbt kan installeras och tas i drift.



Det är "Standard – made by Demag" en investering som ger dig lite mer.

- 20 % längre livslängd och högre lönsamhet tack vare Demag **2m⁺**
- Säker, tack vare 24V kontaktorstyrning och driftgränsbrytare
- Manöverdonet kan ställas in i höjdled snabbt och ergonomiskt utan att kablar behöver dras om
- Som standard ingår två upphängningskrokar med olika längd för en mer flexibel hantering
- Enkelt idrifttagande tack vare stickkontakter – Plug & Lift och Plug & Drive
- Växel, broms och koppling är underhållsfria i 10 år
- Mjuk och snabb tack vare två lyfthastigheter
- Drifftidsmätare och diagnos-gränssnitt ger information om drifttillstånd – på så vis kan stillestånd för nödvändig service planeras
- Den påstickbara kättingdriften är mycket enkel och snabb att byta vid behov

Skräddarsydda lösningar

Certifierad

Kättingtelfrarna DC-Pro är typkontrollerade av berörd myndighet, dessutom motsvarar de de stränga CSA-föreskrifterna. Den elektromagnetiska kompatibiliteten garanteras enligt EN 61000-6-2 till 4 för störtålighet i industriell miljö och för stönings-sändning i kontorsmiljö och industriell miljö. Lyftmotor, kättingtelfer och åkverk i skyddsform IP 55 och manöverdon i IP 65 enligt EN 60529 erbjuder hög säkerhet mot inträngandefukt och damm.



①

Växellåda – underhållsfri i upp till 10 år. Med FEM-maskingrupsindelningen Demag 2m+ sätter DC-Pro nya normer på marknaden med nyttjandetiden 1900 fullasttimmar. I praktiken ca 20 % längre livslängd. De snedskurna kugghjulen i samtliga växelsteg sörjer för låg ljudnivå och tyst gång.

②

Broms – underhållsfri i upp till 10 år (storlek DC 10–25 upp till 5 år). Någon efterjustering krävs inte tack vare minimalt slitage; efterrörelsen är mjuk och kort. Bromsen är dubbelkapslad, vilket gör den okänslig för svåra väderförhållanden och tuffa driftsförhållanden.

③

Slirkoppling – underhållsfri i upp till 10 år. Sitter mellan motor och broms och ger ett tillförlitligt skydd mot extrem överbelastning. Någon skadlig slirning är inte möjlig, tack vare varvtalsövervakning.

④

Höjdinställning av manöverdonet – manöverkabelns längd, och därmed manöverdonets upphängningshöjd kan ställas in steglöst på mellan 2–5 m och 5–8 m krokväg. Den del av manöverkabeln som inte behövs, förvaras under servicehuven. Manöverkabeln är konstruerad för körning i tre axlar.



⑤ **Styrning** – utrustad med 24 V-kontaktorstyrning, driftgränsbrytare (uppåt/nedåt) och drifttidmätare som standard. Vid storlekarna DC 16 och 25 används en gränsbrytare med fyra kontakter för förfråkoppling och slutlig brytning som driftgränsbrytare.

⑥ **Lyftkätting** – en Demag specialkätting i höghållfast, åldringsbeständigt material med hög ythårdhet. Galvaniskt förzinkad med extra ytbeläggning för skydd mot aggressiva medier.

⑦ **Lyftkrok** – med pendlande upphängning, utnyttjar takhöjden optimalt för kättingtelfrar DC-Pro tack vare det lilla krok måttet C. Som standard är DC-Pro utrustad med en kort och en lång lyftkrok och kan därigenom lätt anpassas till aktuell överkonstruktion.



⑧ **Hus** – robust och viktbesparande hus i aluminiumtryckgods och i kompakt och modern industridesign. Slag- och reptålig yta med UV-beständig pulverlack.

⑨ **Lyftmotor** – robust högeffektmotor med lång livslängd och med stora säkerhetsreserver även vid höga omgivningstemperaturer och hög intermittens. Två lyfthastigheter (F4) som standard (isolationsklass F, 360 s/h och 60 % ED)

⑩ **Kättingdrift** – Den påstickbara enheten tillåter snabbt och enkelt byte av hela kättingdriften utan att motor- och husdelar behöver demonteras. Stilleståndstiderna reduceras därmed avsevärt. Kättingdriften består av slitstarka material för att ge lång livslängd.



⑪ **Kättingsamlare** – med pendlande upphängning av mjukelastisk, särskilt slagtålig plast. Kapacitet: upp till 8 m krokväg. Flexibel kättingsamlare för upp till 40 m kätting. Specialutförande för 120 m kan fås som tillval.

⑫ **Underblock** – upp till 1000 kg med 1/1-partning för bättre och ergonomisk hantering av krokanordningen. Samtidigt reduceras kättingslitaget då kedjan inte behöver länkas runt. Vid 2/1-partning används det nya kompakta och särskilt ergonomiska DC-underblocket. De fråkopplingsfjädrar som krävs vid ändlägena är inbyggda i underblocket och sparar därigenom 60 mm värdefullt C-mått.

Högre prestanda, bättre tempo



Bättre tempo + bättre ergonomi + högre säkerhet = högre produktivitet. Prestandadragen för den nya kättingtelfern DC-Pro ger de optimala förutsättningarna för detta.

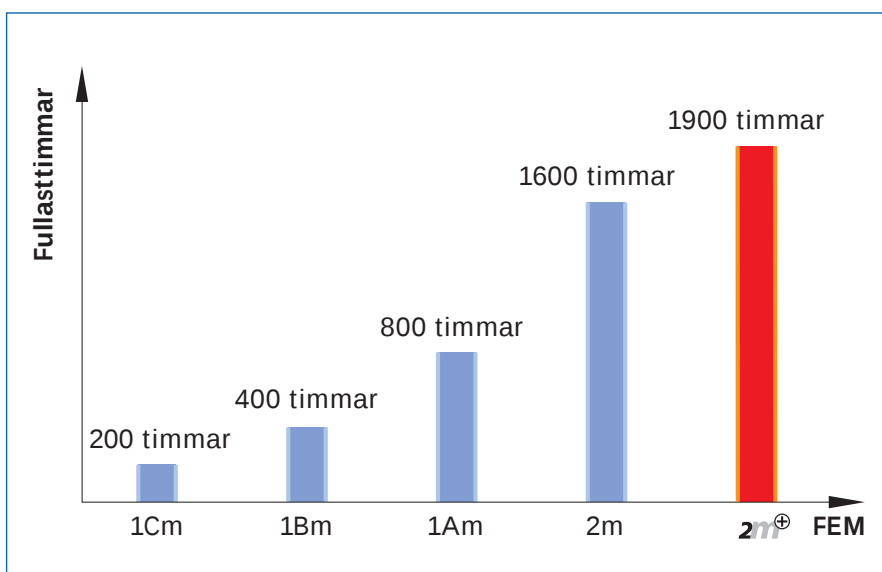
Försiktigt och snabbt

DC-Pro anpassar sig högst flexibelt till arbetsmomenten och produktionsprocesserna på ditt företag. Samtidigt som telferns höga hastighet på 6 m/min garanterar ett snabbt och effektivt arbete, säkerställer låghastigheten mjuk och exakt hantering av lasten.

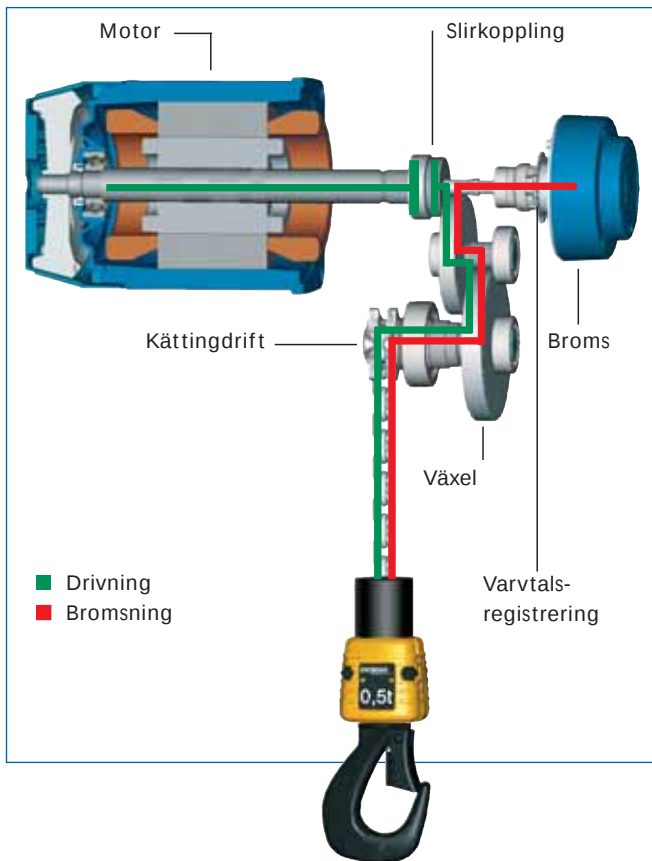
2m⁺ – ett plus när det gäller livslängd för bättre lönsamhet

Demag 2m⁺ betyder i praktiken cirka 20 % längre livslängd jämfört med den vanliga FEM-maskingruppsindelningen 2m för kättingtelfrar. Intervallen för service och generalöversyn blir väsentligt längre. Denna fördel med varaktig lönsamhet har bara den nya Demag-telfern DC-Pro.

Fullasttimmar kontra nyttjandetid



Högre säkerhet



Växel, broms och koppling är underhållsfria i upp till 10 år tack vare det helt nyutvecklade säkerhetskonceptet för Demag kättingtelfer DC-Pro (broms i upp till 5 år för storlek DC 10–25). Broms- och kopplingssystemet ser till att lasten hålls säkert i varje driftsituation. Lasten kan ej sjunka. Detta uppnås tack vare bromsens placering direkt på "belastningslinjen" (röd linje). Tack vare minimalt slitage behöver bromsen inte efterjusteras. Olycksrisken minimeras tack vare det generella enpartsutförandet med upp till 1000 kg lastförmåga.

Tack vare samspelet mellan den elektroniska styrningen och integrerade varvtalsgivare övervakas lyftmotor, koppling och broms kontinuerligt, vilket ger operatören

en varaktigt säker arbetsmiljö. Den kompakta och lätta 24 V kontaktorstyrningen sörjer därmed för att systemet slits minimalt. Efterrörelsen är samtidigt mjuk och lugn.

Styrningen innehåller som standard

- 24 V kontaktorstyrning
- Driftgränsbrytare (uppåt/nedåt) för frångkoppling av lyftrörelsen i högsta och lägsta krokläge – storlek DC 16 och 25 med gränsbrytare med fyra kontakter för förfrångkoppling och slutlig brytning
- Drifftidmätare, som kan läsas av utifrån
- Varvtalsregistrering
- IR-diagnosgränssnitt

Manöverdonet: Alltid i rätt arbetsläge



Reglerbar manöverkabelldängd

Manöverdonet kan alltid ställas in enkelt för rätt individuell arbetshöjd med Demag kättingtelfer DC-Pro. Inställningsmekanismen, som sitter i telferhuset, ger användaren möjlighet att själv ändra upphängningshöjden för manöverdonet på ett enkelt sätt och utan hjälp av något verktyg eller ändring av kabeldragningen.

Manöverkabelns längd är tilltagen för att kunna justeras 3 m. Den del av manöverkabeln som inte behövs, försvinner lätt under telferns servicehuv, vilket spar plats. Denna innovation blev verklighet i en kättingtelfer för första gången.

Inställningsmekanismen innehåller samtidigt dragavlastningen för manöverkabeln och klarar av extrema dragpåkänningar. Detta gäller även för manöverkabeln, vilken är tillverkad av ett särskilt hållfast material. Samtidigt är manöverkabeln flexibel och är därmed lätt att hantera.

Ergonomin: Allt under kontroll

Manöverdonet DSC lyder operatörens kommandon exakt i varje situation. Manöverdonet kan hanteras säkert och lätt av både höger- och vänsterhänta personer, med eller utan handskar. Dessutom förhindrar en elektrisk förregling att bägge rörelseriktningarna styrs samtidigt.

Demags manöverdon utmärker sig genom ergonomiskt optimerade husformer och snedhäng. De består av högvärdigt plast-material med hög slagfasthet och stöttållighet, vilket gör dem ytterst robusta.

Genom att manöverdonen är knäck- och stötsäkra samt damm- och fukttäta (IP 65), är de rustade för en tuff arbetsdag på bästa sätt. Manöverdonet DSC är utvecklat för handmanövrerade kättingtelfrar DC-Pro och utrustat med tvåstegs kopplingselement. För elektriska åkrörelser med E 11, E 22 resp. E 34 används manöverdonet DSE 10-C.



Enkelt och snabbt byte av manöverdonet



För in manöverkabeln i manöverdonet enligt ovan



Lås manöverkabeln med bajonettfattningen



Trä på gummidamasken på manöverdonet

Idrifttagandet: Plug & Lift och Plug & Drive

En stor fördel med Demags nya kättingtelfer DC-Pro är att den är så enkel att ta i drift. Den öppningsbara upphängningskroken och flänsbredden som går att ställa in steglöst för löpvagnarna U 11, U 22 resp. U 34, garanterar en enkel mekanisk installation.

Anslutningarna under servicehuvén är utförda som snabbkopplingar och de stickproppar som ingår i leveransen för anslutning till nätet innebär även att elinstallationen blir enkel. Tack vare detta kan telfern snabbt tas i drift.



39044-2

Avtagbar servicehuv

Allt under huden

Alla viktiga komponentgrupper sitter lättillgängliga under den uppfällbara servicehuvén, vilket underlättar idrifttagning och service.

- Förvaringsutrymme för 3 m manöverkabel
- Elektriska stickkontakter för nätan- slutning, manöverkabel, gränsbry- tare och löpvagn
- Dragavlastningar för strömmatning och löpvagnens matarledning
- Kättingstyrning
- Kättingsmörjning

Underhållet: Helt enkelt mindre och snabbt gjort

Alla väsentliga drivkomponenter i Demags kättingtelfer DC-Pro som växel, broms och koppling är underhållsfria i upp till 10 år (broms i upp till 5 år för storlek 10–25). Den legendariska Demag-kvalitén på alla komponenter är en förutsättning för lång livslängd, även vid stora påfrestningar. De få, men nödvändiga underhållsåtgärderna går snabbt och enkelt att genomföra, tack vare DC-Pro-telferns servicevänliga konstruktion.

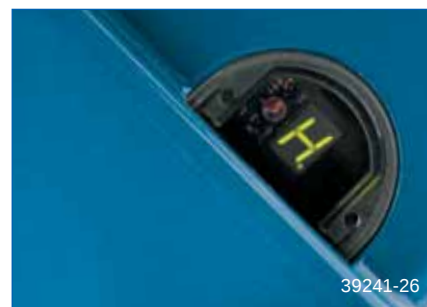
Exempelvis är kättingdriften i DC-Pro konstruerad som en kompakt, påsticksbar enhet, vilken går snabbt att byta, utan att motor- och växeldelar behöver demonteras. Långa stilleståndstider p.g.a. underhållsarbeten är ett passerat kapitel.



Kättingset

Diagnosen – trådlöst via display eller via IR

Serviceteknikern kan läsa av drifttidmätaren såväl som relevant information om drifttillståndet – utifrån, via displayen som sitter undertill på telfern eller via diagnosgränssnittet via IR-överföring.



Diagnosgränssnitt

Demag Manulift DCM-Pro: Ergonomisk enhandshantering på arbetsplatsen

Manulift DCM-Pro utvecklades för snabb och säker enhandshantering.

Nya DCM-Pro baserar sig på kättingtelfern DC-Pro med manöverdon DSM-C, anslutet via en spiralkabel. Tack vare att lastupptagningsdonet och manöverhandtaget är stelt anslutet, och passar såväl höger- som vänsterhänta, behöver operatören bara använda en hand för att styra både kättingtelfer och last.

Snabbkopplingen gör det enkelt att byta mellan olika lastupptagningsdon. Alla lastupptagningsdon för Manulift är försedda med ett kopplingsstift med vridsäkring, vilket hakar in i snabbkopplingen. Genom att lyfta låsmekanismens hylsa, hakar man enkelt bort det igen.

Manulift kan löpa i Demags KBK-profiler samt på I-balkar (se sidan 16 – 23), vilket tillåter en flexibel integrering i arbetsförloppen och produktionsprocesserna.



39143



39204-7



Lyftkrok
250 kg



Vridbar lastkrok
250 kg



C-krok
125 kg



Lyftband
125 kg

Flexibelt anpassningsbar till varje uppgift

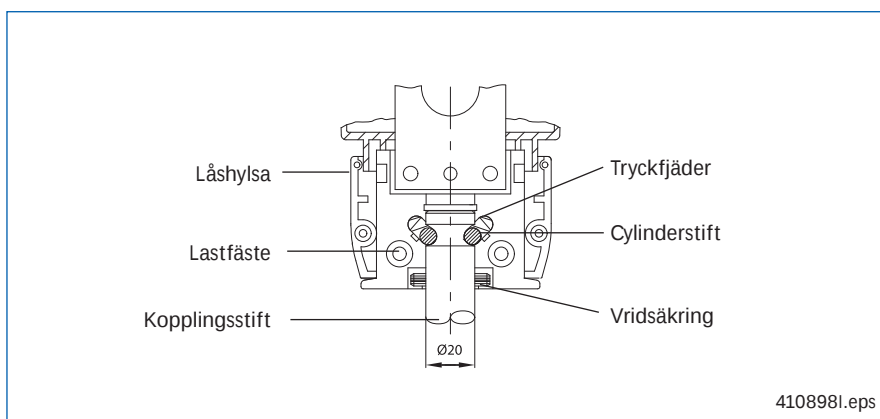
Ett flertal i praktiken utprovade lastupptagningsdon möjliggör en optimal och flexibel anpassning till deras användningsområde. Spektret sträcker sig från normala lyftkrokar via olika lyftsaxar till parallellgriparsystem, t.ex. för KLT-behållare inom bilindustrin. Manulift DCM-Pro är öppen för individuellt framtagna lastupptagningsdon. Länkelementet för egentillverkade anordningar är här det universellt användbara kopplingsstiftet.

Det har en invändig M12-gänga, vilket gör det möjligt att ansluta speciella lastupptagningsdon.

Det går även att koppla fast ett Manulift lastupptagningsdon på DC-Pro-kättingtelferns lyftkrok via en adapter. Detta gör den nya Demag-telfern mångsidig och flexibel, vilket gör lasthanteringen mer lönsam på arbetsplatsen.



38922



Snabbväxelfäste för manöverhandtag DSM-C



Parallellgripare PGS
125 kg



Lyftsax för hantering
av fyrkantigt gods
125 kg



Lyftsaxar för hantering
av rundgods
125 kg



Lyftkroksadapter upp
till 250 kg



Lyftkroksadapter
med fastkopplad
axelgripare-PGS

Parallellgriparsystem PGS: Laster på upp till 125 kg i ett fast grepp

Klämgripare PGS

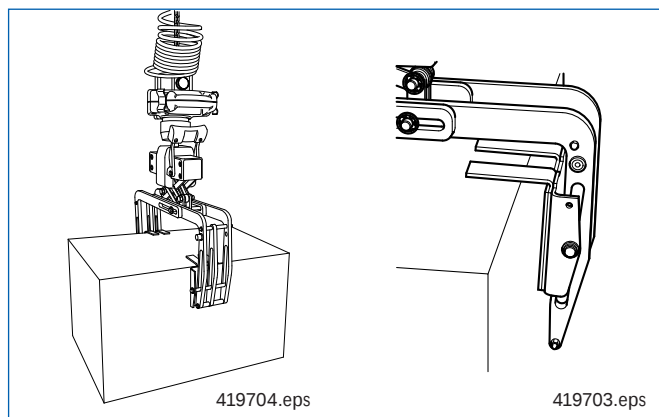
Den smidigare konstruktionen och griparens korta öppningsväg gör det möjligt att lyfta upp respektive lämna av gods även vid trånga utrymmen på ett säkert sätt och utan problem, eller placera det direkt i en kartong. Genom det 100 mm breda gripområdet kan både det egentliga godset och den förpackade enheten hanteras med samma gripare.



Axelgripare PGS

Det finns olika axelgripare med utbytbara gripbackar, vilka kan anpassas till olika axelformer och transportupp-
gifter.

Med hjälp av en stödaxel kan ansatssvarvade axlar eller axlar med okänd tyngdpunkt lyftas. På så sätt kan dessa hittills riskfyllda hanteringsmoment göras väsentligt säkrare.

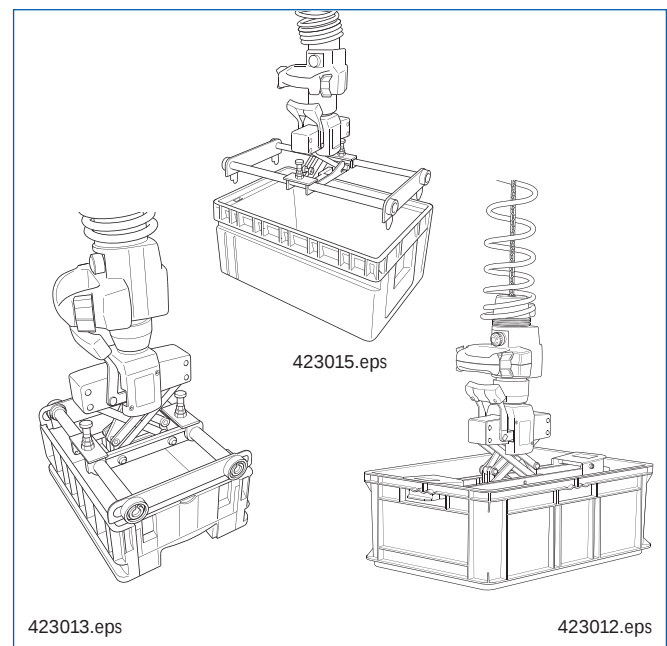


Lådgripare PGS

Man kan välja mellan olika lådgripare med fast eller ställbar lådfångare. Genom att lyfta och vrida på låsstiften samt genom förskjutning av storleksinställningen till respektive anslag kan lådfångaren enkelt justeras till lämplig lådstorlek.

Lådtypep	Lådstorlek	
	600 x 400	400 x 300
Euroback	fast	fast
KLT (VDMA)	fast	fast
	justerbar	
diverse backar som t.ex. PDB från ARCA, MF från SSI Schäfer, Eurotec från Utz, KLT från Bito	fast	fast
	justerbar	

Gripare för andra backtyper på förfrågan



Gripare för olika lådtypeper

Svängkranar underlättar materialhanteringen på arbetsplatsen

Pelar- och väggsvängkranar med kättingtelfer DC-Pro är prisvärda hjälpmedel på arbetsplatsen och medger platsbesparande hantering av gods i produktionen, på lagret och på leveransavdelningen. Används de direkt på maski-

nerna i produktionen, bidrar de till minskade riggnings- och bitider på ett avgörande sätt. Pelar- eller väggsvängkranarna passar för i princip all hantering i sitt standardutföranden.



Väggsvängkranar

Överallt, där bärkraftiga betongväggar eller byggnadspelare finns tillgängliga, kan dessa kranar användas då de inte tar någon golvyta i anspråk. Med upp till 270° svängvinkel och möjligheten att monteras på maskiner och anläggningar, kan kranarna användas i många olika sammanhang.



Pelarsvängkranar

Tack vare ett svängområde på $n \times 360^\circ$ utnyttjas uppställningsplatsen för dessa fristående kranar optimalt. Användningsmöjligheterna är otaliga: De kan ställas upp i hallen eller utomhus, och de fyller sin uppgift på rampen vid omlastning av gods eller vid beskickning av maskiner. Även på platser där endast låga höjder är möjliga, uppnår dessa kranar maximala krokvägar. Pelaren, med sitt ringa platsbehov förankras antingen med ankarjärn i ett fundament eller enkelt med expanderbultar på befintligt betonggol.

KBK svängkranar har en särskilt låg egenvikt med stagade kranarmar och löpbana (hålfilskena) för upp till 1000 kg lyftkraft. Lasterna går särskilt lätt att svänga för hand.

Produktprogrammet för svängkranar med I-profil täcker ett lyftkraftsområde på upp till 10.000 kg.

För ytterligare information angående pelar- och väggsvängkranar, se prospekt 208 754 44.



39187-1

Effektivt materialflöde med KBK-banor och krananläggningar

Sammankoppling av produktionsförlopp, beskickning av maskiner, omflyttning av material – alla hanterings- och transportuppgifter har ett gemensamt: att bara lyfta och sänka en last räcker inte, den ska även förflyttas horisontellt.

Lättlastsystem KBK är idealiskt för horisontell förflyttning av kättingtelfer DC-Pro och Manulift DCM-Pro. Med en KBK-anläggning kan man hantera laster både i linje och över hela lokalytan, utan att ta upp värdefull golvyta.



Hängtraverser

En- eller tvåbalks hängtraverser används för yttäckande transporter.

Tack vare låg egenvikt är dessa traverser lätta att hantera manuellt. Åkverk för exakt positionering även av större laster eller för långa transportsträckor finns i vårt sortiment.



Portalkranar

Portalkranarna i KBK-systemet är inte rälsbundna och är därför lätta att köra. Utrustade med kättingtelfer DC-Pro blir de idealiska, flexibelt användbara lyftdon, framför allt vid reparationsarbeten och montage.



KBK-skenor finns i olika storlekar för olika laster

Många olika komponenter finns att tillgå för att skräddarsy lösningar för effektiv materialhantering utan att värdefull golvyta behöver tas i anspråk.

Lättlastsystem KBK är ett hängande system, som inte upptar värdefull golv- eller produktionsyta.

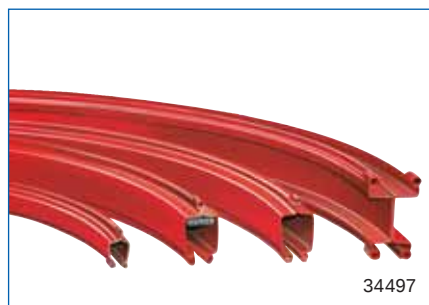
Systemet är helt moduluppbyggt; alla förbindningar är antingen skruvade eller har stickanslutning. Tack vare detta kan en anläggning byggas om eller utökas till rimliga kostnader. Det är praxisorienterat materialflöde med Demags systemlösningar.



Hängbanor

Enbalks hängbanor rekommenderas vid direkttransport mellan två stationer.

Enkla, manuellt betjänade raka banor, som kan utföras på otaliga sätt, till vitt förgrenade delvis automatiserade eller helautomatiska ringbanor, ger ett brett användningsspektrum. Individuella bansträckningar med hjälp av raka och böjda sektioner, växlar och vändskivor gör att ett system kan anpassas till de mest varierande hanteringslösningar och till en rimlig kostnad.



34497

Kurvstycke möjliggör transport genom kurvor



37979-3

KBK-Aluline – Profiler av aluminium

För ytterligare information angående ban- och krananläggningar med lättlastsystem KBK, se prospekt 208 386 44

Åkverk som kan flyttas för hand för enkel horisontell förflyttning

Åkverk U

Den nya generationen åkverk U kan fås i två storlekar för maxlaster upp till 1100 kg (U 11), 2200 kg (U 22) resp. upp till 3400 kg (U 34). Flänsbredden kan ställas in steglöst via två ställringar och täcker områdena från 58 mm till 200 mm resp. från 201 mm till 310 mm. Detta innebär ett snabbt och enkelt montage.

Löprullarna av slitstark polyamid sörjer för lugn gång och lågt körmotstånd. För särskilda fall, t.ex. vid höga temperaturer, kan rullarna levereras i stål (tillval). Löprullarnas universella utförande gör det möjligt att köra dem i både horisontella och lutande profiler.





De sidomonterade styrrullarna av stål underlättar kurvtagningen ner till 1000 mm radie och minimerar slitaget i balkarna. I den pulverlackerade sidoskölden av aluminiumtryckgods finns ett nedstörtningsskydd integrerat.

De manuellt körbara åkverken typ U kan enkelt kompletteras med ett elektriskt åkverk E i efterhand.



Click-fit-åkverk CF 5

Klicka enkelt in det på balken och det kurvgående underflänsåkverket Click-fit med lyftkraft på upp till 550 kg är klart att använda.

Flänsbredder på mellan 58 och 91 mm, de små kurvraderna på 800 mm och den lätta anpassningen till normalprofil eller parallellflänsbärare gör den universellt användbar. Det integrerade nedstörtnings- och klätterskyddet sörjer för en god säkerhet.

Plug & Drive med elektriska åkverk

Åkverk EU

De elektriska åkverken E 11, E 22 och E 34 har utvecklats för den nya kättingtelfern DC-Pro. Tack vare dessa åkverk har användningsområdet för detta moderna lyftdon utökats ordentligt.

Drivenheterna kan anpassas till löpvagnarna U 11–U 34. Vid vertikalt montage kan man uppnå särskilt korta kroksidomått. Särskilt gynnsamt är det vid snabba kompletteringar och idrifttagning, tack vare att inga ändringar behöver göras på de odrivna löpvagnarna.

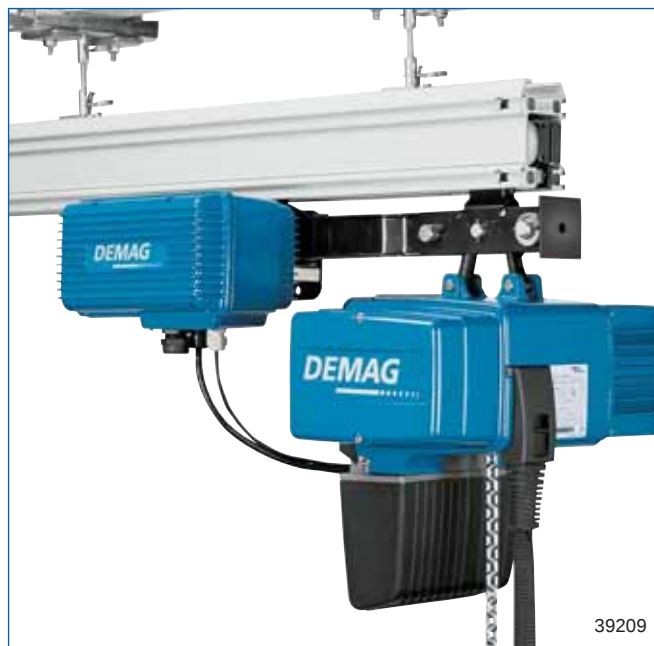


Drivenheten ansluts enkelt via kablar med kontaktdon till kättingtelfern DC-Pro och manövreras sedan via det nyutvecklade manöverdonet DSE 10-C. Manöverdonet för körning av telfern ansluts enkelt med ett kontaktdon. För skensystem KBK med det nya friktionsåkverket RF 125 används åkverk E 22 som standard.

Elåkverk E, med sin kompakta och moderna industridesign, utmärker sig tack vare sina mycket goda åkegenskaper. Styrningen, som sitter integrerad i drivenheten, ger en

lugn start och inbromsning för att lasten ska pendla så lite som möjligt. Vid telferåk kan man aktivera en bekväm pendeldämpning. Vid behov kan man dessutom ändra hastighet och acceleration resp. retardation via manöverdonet DSE 10-C. Alla elanslutningar har snabbkoppling.

Som tillval kan åkverken även utrustas med en korsgränsbrytare, alternativt med för- och ändlägesbrytare eller endast med ändlägesbrytare.



Klämbuffert för begränsning av löpbanan

Klämbuffert KPA/KPT är idealisk för begränsning av löpbanan, passar för alla DC-Pro-löpvagnar. Den kan monteras snabbt och enkelt på lutande och parallella I-profilbärare med hjälp av bultar. Det går sedan lätt att förkorta eller förlänga åkområdet genom att flytta på bufferten.

Genom att de kan anpassas för flänsbredder på mellan 50 och 300 mm är de universellt användbara.

De är lämpade för temperaturområdet -20°C till $+70^{\circ}\text{C}$ samt för användning utomhus tack vare mycket god åldrings-, ozon- och väderbeständighet. Dessutom har de en god beständighet mot syror och lut. Åtdragningsmoment enligt anvisning, anbringad på klämbufferten.



39716

Magneter som mångsidigt lastupptagningsdon

Permanentmagneter DPMN

De övertygar genom sina låga driftskostnader, ständiga beredskap och mångsidighet och hävdar sig väl både i tillverkningshallen och utomhus. De är spänningsoberoende, enkla att hantera och fungerar säkert.

I läge "Magnetisering" uppstår ett magnetfält över två poler, i läge "Avmagnetisering" kvarstår ingen restmagnetism. Magnethuset är alltid neutralt och skyddar mot extern påverkan.



Batterimagnet DBM 34/68

Elektromagneten, batteriet och manöverdelen med ett integrerat laddningsaggregat bildar en kompakt enhet. Batterimagneter arbetar oberoende av någon nätspänning och kan användas både stationärt och i rörliga applikationer. Säker drift liksom enkel hantering är utmärkande drag – både på lagret och i produktionen. Laddningsregleringen sker automatiskt, displayen med batteristatus ger kontinuerlig information om laddningstillståndet.



Rundmagnet R 26

Dessa enkelmagneter har höga lyftkrafter. Det massiva stålhöljet har hög permeabilitet, och den i specialgjutmassa inkapslade spolen är lindad med kopparlacktråd. De är utrustade med inbyggd likriktare och omkopplare som standard.

Dematek-service – alltid tillgänglig, allround-kunnig, kundvänlig, prisvärd

Nära över hela världen

Med vårt världsomspännande nät av kvalificerad servicepersonal och våra Demag-samarbetspartners erbjuder vi service dygnet runt. På så sätt säkerställer vi att anläggningen är så tillgänglig och säker som möjligt.

Snabb och tillförlitlig reservdelsförsörjning

Erforderliga reservdelar levereras varje dag 7 dagar i veckan.

Service, satt i system: Demag-IDAPSY

Vi har utvecklat ett nytt servicesystem med helhetstänkande för Demag kättingtelfer DC-Pro:

Demag-IDAPSY. IDAPSY står för Inspektions-Diagnos-Applikations-System.

Och fördelarna för Dig som kund är:

■ Full kontroll av drift och underhåll

Genom lagring av en anläggnings historik ger Demag-IDAPSY möjlighet till en förutseende och planeringsbar service. På det sättet kan man säkerställa hög tillgänglighet.

■ Analysmöjligheter

Lagringen av data ger utomordentligt goda analysmöjligheter. Exempelvis kan man läsa av drifttidmätaren eller så kan felmeddelanden läsas av i samband med underhåll eller en reparation.

■ Lönsamhet

Underhåll i rätt tid för en optimalt fungerande anläggning ökar den totala lönsamheten.

Med Demag-IDAPSY går servicearbetena snabbare att genomföra. Därmed kan telfern komma igång igen mycket snabbare efter en service.

Individuella servicepaket

För garanterad kontinuerlig tillgänglighet till anläggningen under hela dess livslängd har vår service och våra Demag-samarbetspartners ett omfattande serviceutbud:

- Återkommande kontroller enligt gällande olycksfallsföreskrifter
- Underhåll och inspektion
- Störningsåtgärdande med och utan jourberedskap
- Serviceutbildning för operatörer och servicepersonal



39464-2



Urvalskriterier

Storleken bestäms genom typ av belastning, genomsnittlig drifttid, max last och antal bärande parter.

1. Hur är driftsvillkoren?
2. Hur stor ska max last vara?
3. Hur högt ska lasten lyftas?
4. Hur snabbt ska lasten lyftas?
5. Behöver lasten lyftas och sänkas försiktigt?
6. Ska lasten förflyttas i sidled?
7. Hur ska manövreringen ske?

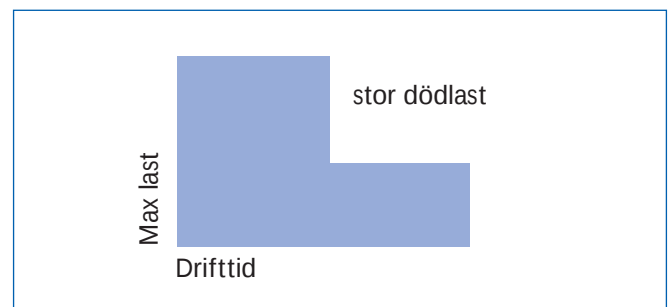
Typ av belastning

(uppskattas i de flesta fall) fastställs enligt följande schema:



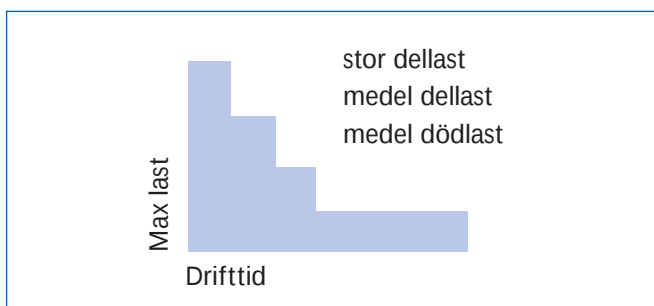
1 lätt

För lyftmaskinerier som endast undantagsvis lyfter full last, dock löpande endast mycket små laster.



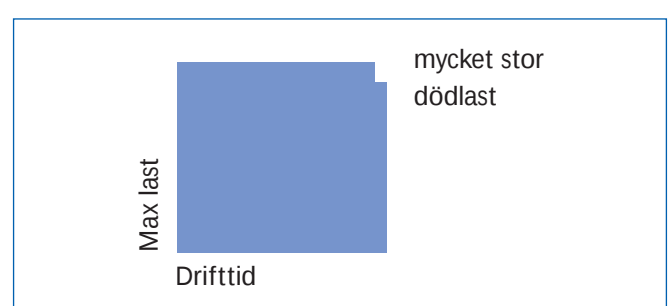
3 tung

För lyftmaskineri som ofta lyfter full last och löpande medeltunga dellaster.



2 medel

För lyftmaskinerier som relativt ofta lyfter full last, dock små dellaster löpande.



4 mycket tung

För lyftmaskinerier, som regelbundet lyfter nära full last.

Maskingruppen bestäms utifrån drifttid och typ av belastning.

Typ av belastning				Genomsnittlig drifttid per arbetsdag i timmar			
L1	lätt			2-4	4-8	8-16	över 16
L2	medel			1-2	2-4	4-8	8-16
L3	tung			0,5-1	1-2	2-4	4-8
L4	mycket tung			0,25-0,5	0,5-1	1-2	2-4
Maskingrupp enligt FEM				1Am	2m+	3m	4m

Partning		Typ	Storlek	
Lyftkraft i kg				
1/1	2/1			
Demag kättingtelfer DC				
80		DC-Pro 1 / DC-Pro 2		80
100		DC-Pro 1 / DC-Pro 2		100
125		DC-Pro 1 / DC-Pro 2		125
160		DC-Pro 2		160
160		DC-Pro 5		160
200		DC-Pro 2		200
200		DC-Pro 5		200
250		DC-Pro 2	250	250
252		DC-Pro 5		250
315		DC-Pro 5		315
315		DC-Pro 10		315
400		DC-Pro 5		400
400		DC-Pro 10		400
500		DC-Pro 5	500	500
500		DC-Pro 10		500
630		DC-Pro 10		630
800		DC-Pro 10		800
1000		DC-Pro 10	1000	1000
1250		DC-Pro 10	1250	1250
1250		DC-Pro 16		1250
	1250	DC-Pro 10		1250
1600		DC-Pro 16	1600	1600
	1600	DC-Pro 10		1600
2000		DC-Pro 25	2000	2000
	2000	DC-Pro 10	2000	2000
2500		DC-Pro 25	2500	2500
	2500	DC-Pro 10	2500	2500
	3200	DC-Pro 16		3200
	4000	DC-Pro 25		4000
	5000	DC-Pro 25	5000	5000

Exempel

Max last: 250 kg

Belastningsart: "medel" enligt tabell

Lyfthastighet: 8 m/min

Partning: 1/1

Genomsnittlig krokväg: 4 m

Antal spel per timme: 20

Arbetsdag per dag: 8 timmar

Genomsnittlig drifttid per dag uppskattas eller beräknas enligt följande:

$$\begin{aligned} \text{Drifttid/dag} &= \frac{2 \cdot \text{genomsn.} \cdot \text{krokväg} \cdot \text{antal spel/tim.} \cdot \text{arbetsdag}}{60 \cdot \text{lyfthastighet}} \\ &= \frac{2 \cdot 4 \cdot 20 \cdot 8}{60 \cdot 8} = 2,66 \text{ tim} \end{aligned}$$

För belastningstyp medel och en genomsnittlig drifttid per dag på 2,66 timmar visar tabellen nedan gruppen 2m+. För max. last 250 kg anger diagrammet storlek DC-Pro 2-250.

Tekniska data

Typnyckel

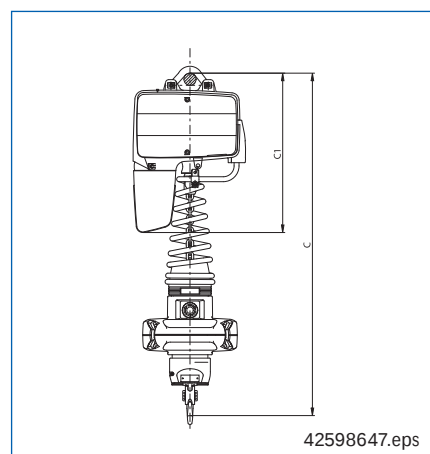
EU	DC-Pro	10 -	2000	2/1	H5	V6/1,5	380 - 415 /	50	24/6	100
										Flänsbredd [mm] eller I-balk
										Åkhastighet [m/min]
										Frekvens [Hz]
										Spänningsområde kättingtelfer [V]
										Lyfthastighet [m/min]
										Krokväg [m]
										Partning
										Max last [kg]
										Storlek
	DC									Kättingtelfer (Demag Chainhoist)
										Typ av åkverk
CF										Click-fit-åkverk
U										Underhängande tralla
R										Odriven löpvagn
										E Drivenhet
										D Kurvåkverk med vridled

Urvalstabell Demag Manulift DCM-Pro

Max last	Manulift	Lyfthastighet		Motorstorlek	Krokväg	Maskingrupp	Partning	maxvikt vid krokväg 2,8 och 4,3 m			
[kg]	Typ	[m/min vid 50 Hz]	[m/min vid 60 Hz]		[m]	FEM		[kg]			
80	DCM-Pro 1 - ...	8/2	9,6/2,4	ZNK 71 B 8/2	2,8 och 4,3	4m	1/1	22 / 23			
	DCM-Pro 2 - ...	16/4	19,2/4,8								
125	DCM-Pro 1 - ...	8/2	9,6/2,4								
	DCM-Pro 2 - ...	16/4	19,2/4,8								
250	DCM-Pro 2 - ...	8/2	9,6/2,4	ZNK 80 B 8/2		2m+ ¹⁾					
	DCM-Pro 5 - ...	16/4	19,2/4,8			4m		28 / 29			

1) 2m+ motsvarande 1900 fullasttimmar nyttjandetid.

Måttabell Demag Manulift DCM-Pro



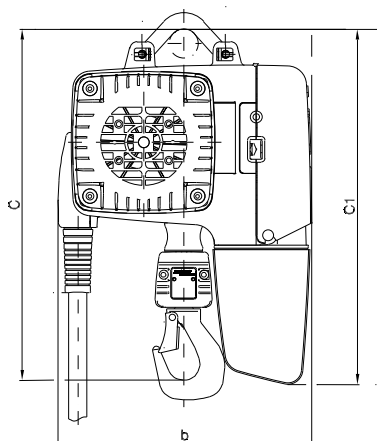
Storlek	kort upphängningsögla			lång upphängningsögla		
	C		C1	C		C1
	vid krokväg		Kättingsamlare	vid krokväg		Kättingsamlare
	2,8 m	4,3 m	H5	2,8 m	4,3 m	H5
DCM-Pro 1	635	705	335	673	743	373
DCM-Pro 2	635	705	335	673	743	373
DCM-Pro 5	680	750	395	718	788	435

Urvalstabell kättingtelfer DC-Pro

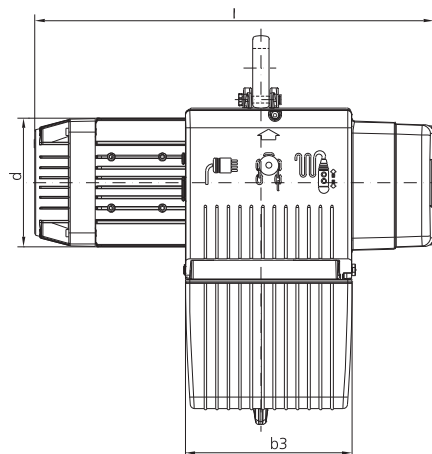
Lyftkraft	Kättingtelfer	Lyfthastighet		Motorstorlek	Krokväg ²⁾	Maskingrupp	Partning	Maxvikt vid H5 / H8 resp. H4
[kg]	Typ	[m/min vid 50 Hz]	[m/min vid 60 Hz]		[m]	FEM		[kg]
80	DC-Pro 1 -...	8/2	9,6/2,4	ZNK 71 B 8/2	5 och 8	4m	1/1	22 / 24
	DC-Pro 2 -...	16/4	19,2/4,8					
100	DC-Pro 1 -...	8/2	9,6/2,4					
	DC-Pro 2 -...	16/4	19,2/4,8					
125	DC-Pro 1 -...	8/2	9,6/2,4					
	DC-Pro 2 -...	16/4	19,2/4,8					
160	DC-Pro 2 -...	8/2	9,6/2,4	ZNK 80 B 8/2				
	DC-Pro 5 -...	16/4	19,2/4,8					
200	DC-Pro 2 -...	8/2	9,6/2,4	ZNK 71 B 8/2		3m		22 / 24
	DC-Pro 5 -...	16/4	19,2/4,8	ZNK 80 B 8/2		4m		28 / 30
250	DC-Pro 2 -...	8/2	9,6/2,4	ZNK 71 B 8/2		2m+ ¹⁾		22 / 24
	DC-Pro 5 -...	16/4	19,2/4,8	ZNK 80 A 8/2		4m		28 / 30
315	DC-Pro 5 -...	8/2	9,6/2,4	ZNK 80 A 8/2		4m		28 / 30
	DC-Pro 10 -...	12/3	14,4/3,6	ZNK 100 A 8/2				48 / 52
400	DC-Pro 5 -...	8/2	9,6/2,4	ZNK 80 A 8/2		3m		28 / 30
	DC-Pro 10 -...	12/3	14,4/3,6	ZNK 100 A 8/2		4m		48 / 52
500	DC-Pro 5 -...	8/2	9,6/2,4	ZNK 80 A 8/2		2m+ ¹⁾		28 / 30
	DC-Pro 10 -...	12/3	14,4/3,6	ZNK 100 A 8/2		4m		48 / 52
630	DC-Pro 10 -...	6/1,5	7,2/1,8	ZNK 100 A 8/2		4m		48 / 52
		12/3	14,4/3,6	ZNK 100 B 8/2				56 / 60
800	DC-Pro 10 -...	6/1,5	7,2/1,8	ZNK 100 A 8/2		3m		48 / 52
		12/3	14,4/3,6	ZNK 100 B 8/2				56 / 60
1000	DC-Pro 10 -...	6/1,5	7,2/1,8	ZNK 100 A 8/2		2m+ ¹⁾		48 / 52
		12/3	14,4/3,6	ZNK 100 B 8/2				56 / 60
1250	DC-Pro 10 -...	6/1,5	7,2/1,8	ZNK 100 B 8/2	5 och 8	4m	2/1	65 / 73
		8/2	9,6/2,4			1Am	1/1	56 / 60
		DC-Pro 16 -...	12/3	14,4/3,6	ZNK 100 C 8/2	4	3m	1/1
1600	DC-Pro 10 -...	6/1,5	7,2/1,8	ZNK 100 B 8/2	5 och 8	3m	2/1	65 / 73
		8/2	9,6/2,4	ZNK 100 B 8/2	4	2m+ ¹⁾	1/1	103
			12/3	14,4/3,6				ZNK 100 C 8/2
2000	DC-Pro 10 -...	6/1,5	7,2/1,8	ZNK 100 B 8/2	5 och 8	2m+ ¹⁾	2/1	65 / 73
	DC-Pro 25 -...	8/2	9,6/2,4	ZNK 100 C 8/2	4		1/1	113
2500	DC-Pro 10 -...	4/1	4,8/1,2	ZNK 100 B 8/2	5 och 8	1Am	2/1	65 / 73
	DC-Pro 25 -...	8/2	9,6/2,4	ZNK 100 C 8/2	4		1/1	113
3200	DC-Pro 16 -...	4/1	4,8/1,2	ZNK 100 B 8/2	4	2m+ ¹⁾	2/1	110
		6/1,5	7,2/1,8	ZNK 100 C 8/2				
4000	DC-Pro 25 -...	4/1	4,8/1,2		4	2m+ ¹⁾	2/1	125
5000						1Am		

1) 2m+ motsvarande 1900 fullasttimmar nyttjandetid 2) längre krokvägar på förfrågan

Måttabeller Demag kättingtelfrar DC-Pro



42064446.eps



42064545.eps

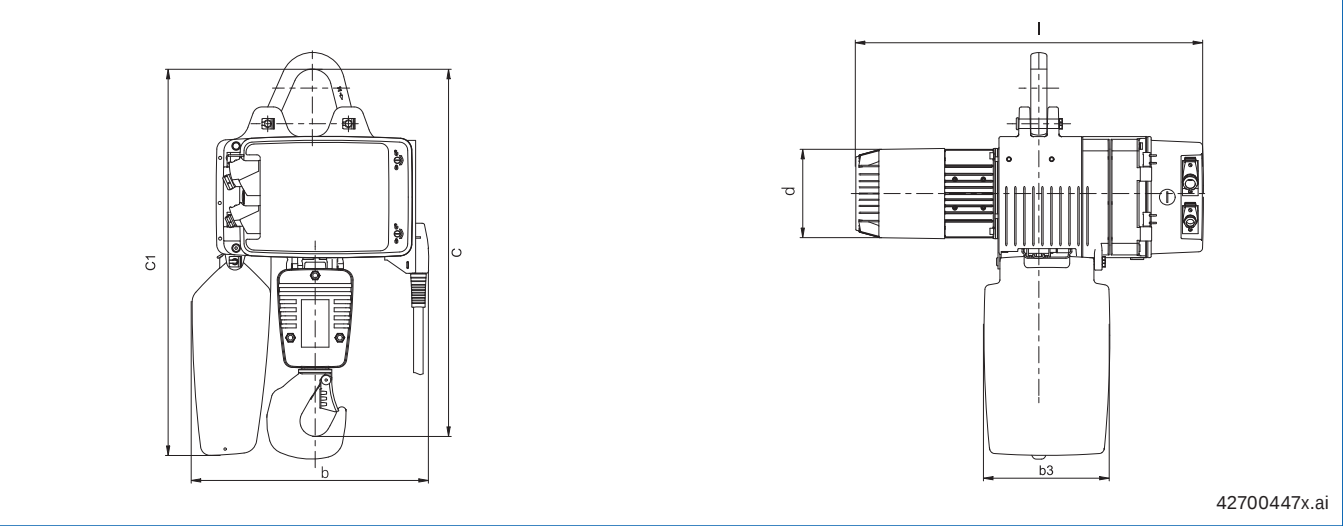
DC-Pro 1 – 10 till 1000 kg partning 1/1

Storlek	Motor	Upphängningsögla						b	l	b3	d
		kort	lång	kort		lång					
		C		Storlek kättingsamlare							
				H5	H8	H5	H8				
				C 1							
DC-Pro 1	ZNK 71 B 8/2	326	364	335	365	373	403	268	422	183	124
DC-Pro 2											
DC-Pro 5	ZNK 80 B 8/2	378	316	395	425	435	465	280	468	195	151
DC-Pro 10	ZNK 100 A 8/2	472	505	493	582	526	615	349	528	227	187
DC-Pro 10	ZNK 100 B 8/2	472	505	582	582	615	615	349	578	227	187

DC-Pro 10, 1250 till 2500 kg partning 2/1

Storlek	Motor	Upphångningsögla											
		kort	lång	kort		lång							
		C		Storlek kättingsamlare									
				H5	H8	H5	H8	H5	H8	H5	H8		
				C 1				b		b3			
DC-Pro 10	ZNK 100 B 8/2	541	574	582	582	615	615	349	409	227	330	578	187

Måttabeller Demag kättingtelfrar DC-Pro



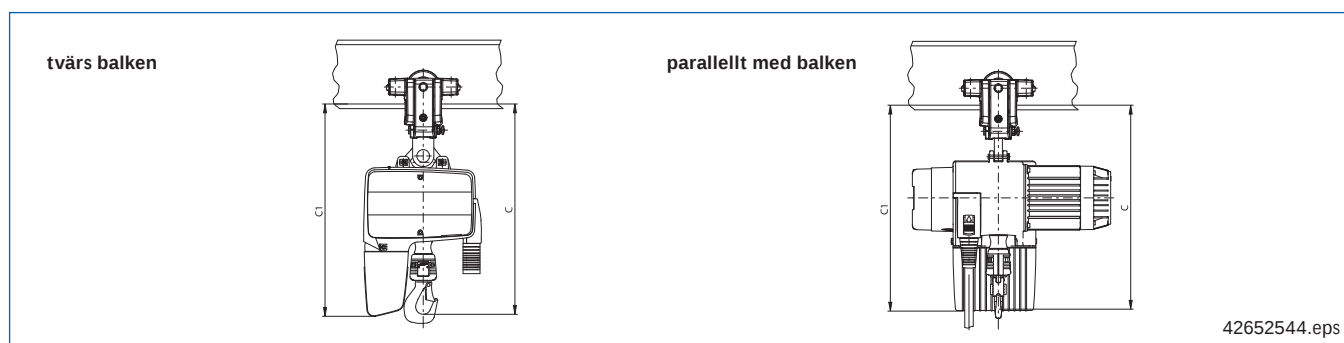
DC-Pro 16–25, 1250 till 2500 kg
partning 1/1

Storlek	Motor	C	Storlek kättingsamlare						I	Storlek kättingsamlare		d
			Storlek 1	Krokväg	Storlek 2	Krokväg	Storlek 1	Storlek 2		Storlek 1	Storlek 2	
			C 1				b			b3		
DC-Pro 16	ZNK 100 B 8/2	640	813	H14	893	H30	490	501	679	265	325	187
DC-Pro 25	ZNK 100 C 8/2	640	813	H10	893	H20	490	501	732	265	325	187

DC-Pro 16–25, 2500 till 5 000 kg
partning 2/1

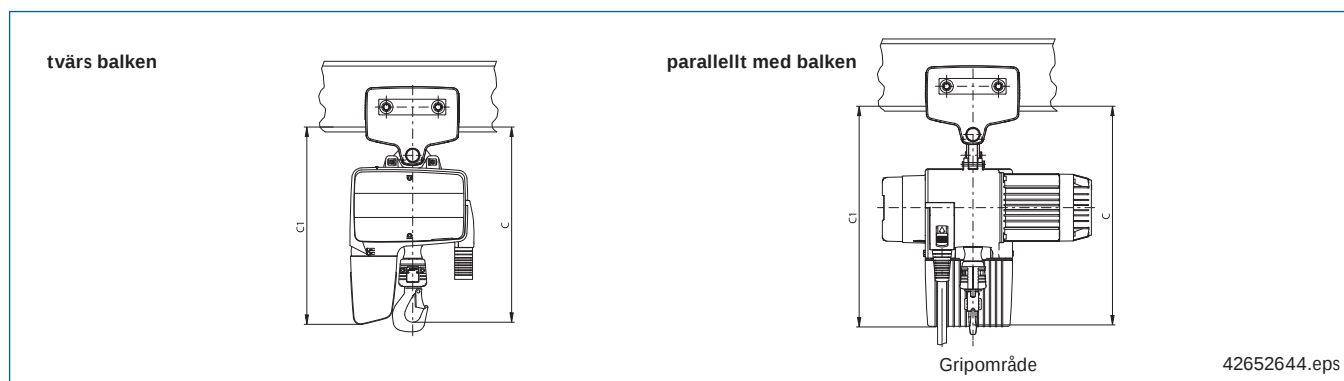
Storlek	Motor	C	Storlek kättingsamlare						l	Storlek kättingsamlare		d
			Storlek 1	Krokväg	Storlek 2	Krokväg	Storlek 1	Storlek 2		H5	H8	
			C 1				b			b3		
DC-Pro 16	ZNK 100 B 8/2	735	813	H7	893	H15	490	501	679	265	325	187
	ZNK 100 C 8/2								732			
DC-Pro 25	ZNK 100 C 8/2	770	813	H5	893	H10	490	501	732	265	325	187

Måttabell kättingtelfer DC-Pro med åkverk CF 5



Storlek	tvärs balken			parallellt med balken		
	C	C1		C	C1	
		Kättingsamlare			Kättingsamlare	
		H5	H8		H5	H8
DC-Pro 1	385	415	445	380	410	440
DC-Pro 2	385	415	445	380	410	440
DC-Pro 5	430	477	507	425	472	502

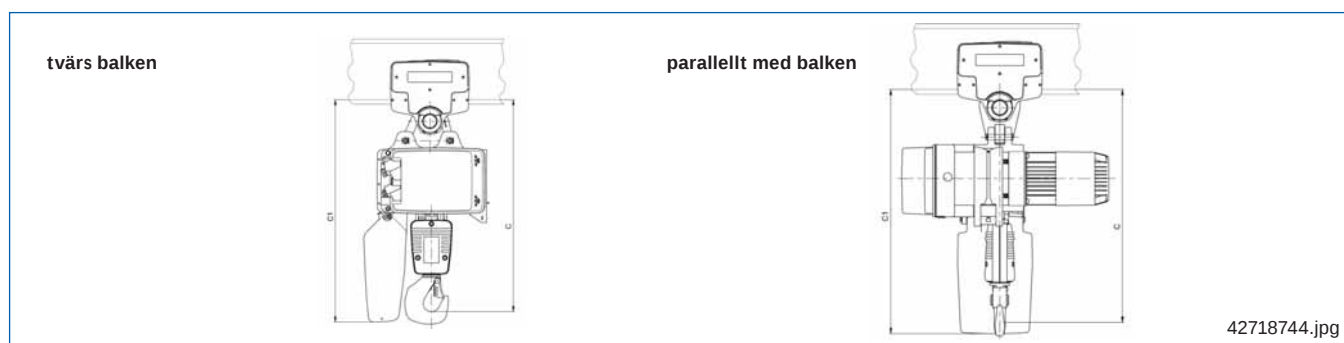
Måttabell kättingtelfer DC-Pro 1–10 med åkverk U 11, U 22 eller U 34



Storlek	Partning	Åkverk	tvärs balken			parallellt med balken		
			C	C1		C	C1	
				Kättingsamlare			Kättingsamlare	
				H5	H8		H5	H8
DC-Pro 1	1/1	U 11	378	390	420	416	415	445
DC-Pro 2	1/1	U 11	378	390	420	416	415	445
DC-Pro 5	1/1	U 11	430	452	482	468	477	507
DC-Pro 10	1/1	U 11	524	578	667	557	602	691
	1/1	U 22	536	590	679	569	614	703
	2/1	U 22 / U 34	605	679	779	638	703	803

För ytterligare information om löpvagn U 11, U 22 och U 34, se Tekniska data 203 569 44.

Måttabell kättingtelfer DC-Pro 16 och 25 med löpvagn U 22, U 34, RU 56



Storlek	Partning	Åkverk	tvärs balken			parallellt med balken		
			C	C1		C	C1	
				Kättingsamlare			Kättingsamlare	
				Storl. 1	Storl. 2		Storl. 1	Storl. 2
DC-Pro 16	1/1	U 22	704	877	957	736	909	989
	2/1	U 34	799			831		
DC-Pro 25	1/1	U 34	704	877	957	736	909	989
	2/1	RU 56	850	893	973	882	925	1005

Kurvradier för åkverk

Åkverksstorlek		Max last [kg]	Löpbalk			
			manuellt driven		elåkverk	
			Flänsbredd [mm]	Rmin [mm]	Flänsbredd [mm]	Rmin [mm]
CF 5		550	50-91	800	-	-
U 11 DC	EU 11 DC	1100	58-310	1000	58-310	2000
U 22 DC	EU 22 DC	2200	82-310	2000	82-310	3000
U 34 DC	EU 34 DC	3400	82-310	2000	82-310	3000
RU 56 DC	EU 56 DC	5600	98-310	2000 ¹⁾	98-310	2500 ¹⁾

1) från flänsbredd 106 mm

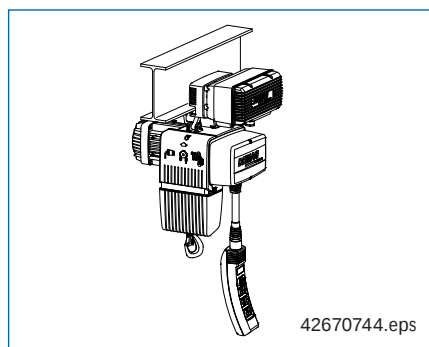
Angivna kurvradier gäller vid normal användning.

Vid hårdare drift (t.ex. automatiska anläggningar), kontakta vår säljavdelning.

Åkhastigheter

Max last [kg]	Kättingtelfer Typ	Partning	Möjliga hastigheter för telferlöpvagn ca. ... m/min							
			V14/3		V12/4		V24/6		V40/10	
			Åkverk	Drivenhet	Åkverk	Drivenhet	Åkverk	Drivenhet	Åkverk	Drivenhet
80 till 1000	DC-Pro 1 -... till DC-Pro 10 -...	1/1	-	-	-	-	U 11 DC	E 11 DC	-	-
1250	DC-Pro 10 -...	2/1					U 22 DC	E22 DC		
	DC-Pro 16 -...	1/1			RU 56 DC	ZBF 80 A 12/4	U 22 DC	E22 DC	RU 56 DC	ZBF 80 A 8/2
1600	DC-Pro 10 -...	2/1			-	-	U 22 DC	E 22 DC	-	-
	DC-Pro 16 -...	1/1			RU 56 DC	ZBF 80 A 12/4	U 22 DC	E 22 DC	RU 56 DC	ZBF 80 A 8/2
							RU 56 DC	ZBF 71 A 8/2		
2000	DC-Pro 10 -...	2/1	-	-	-	-	U 22 DC	E 22 DC	-	-
	DC-Pro 25 -...	1/1	U 34 DC	E 34 DC	RU 56 DC	ZBF 80 A 12/4		ZBF 71 A 8/2		ZBF 80 A 8/2
2500	DC-Pro 10 -...	2/1	U 34 DC	E 34 DC	-	-	-	-	-	-
	DC-Pro 25 -...	1/1			RU 56 DC	ZBF 80 A 12/4		ZBF 71 A 8/2	RU 56 DC	ZBF 80 A 8/2
3200	DC-Pro 16 -...	2/1	U 34 DC	E 34 DC	RU 56 DC	ZBF 80 A 12/4	RU 56 DC	ZBF 71 A 8/2	RU 56 DC	ZBF 80 A 8/2
4000	DC-Pro 25 -...		-	-	RU 56 DC	ZBF 80 A 12/4	RU 56 DC	ZBF 80 A 8/2	RU 56 DC	ZBF 90 B 8/2
5000										

Urvalstabell drivenhet E 11/E 22 / E 34, 220–480 V, 50/60 Hz, 3 ~

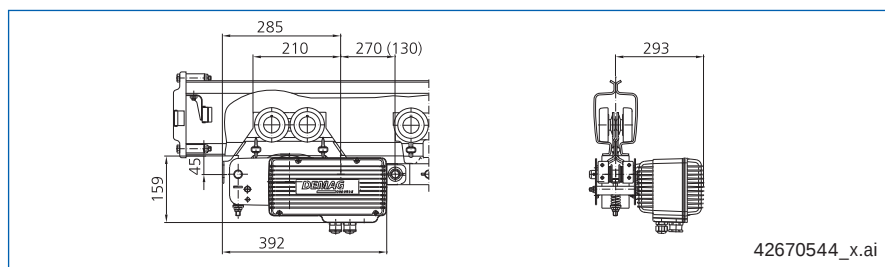


max körbar last inkl. dödlast ²⁾ [kg]	Drivenhet Typ	Hastighet		möjliga åkverk	max vikt [kg]
		vid fullast ³⁾ [m/min]	vid dellast ¹⁾ [m/min]		
1100	E 11	24/6	30	U 11	4
2200	E 22			U 22, RF 125	5
3400	E 34	14/3,5	-	U 34	5

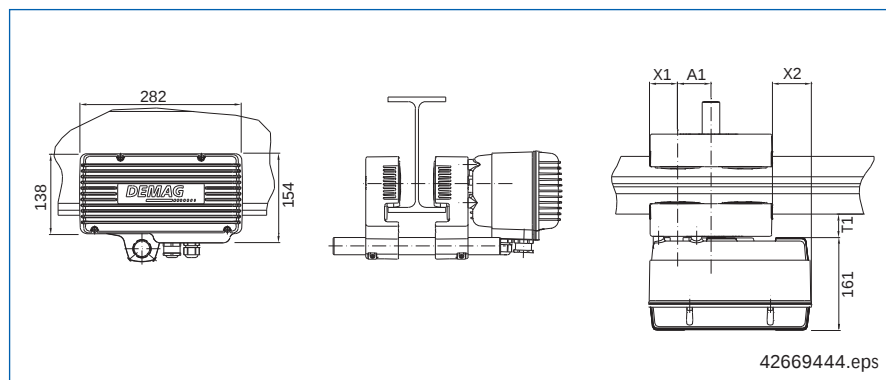
1) möjlig genom annan parametring 2) stigningsförmåga max. 1% 3) steglöst till 24 m/min

För ytterligare information, se bruksanvisning 214 810 44.

Mått för drivenhet E 22 för KBK RF 125

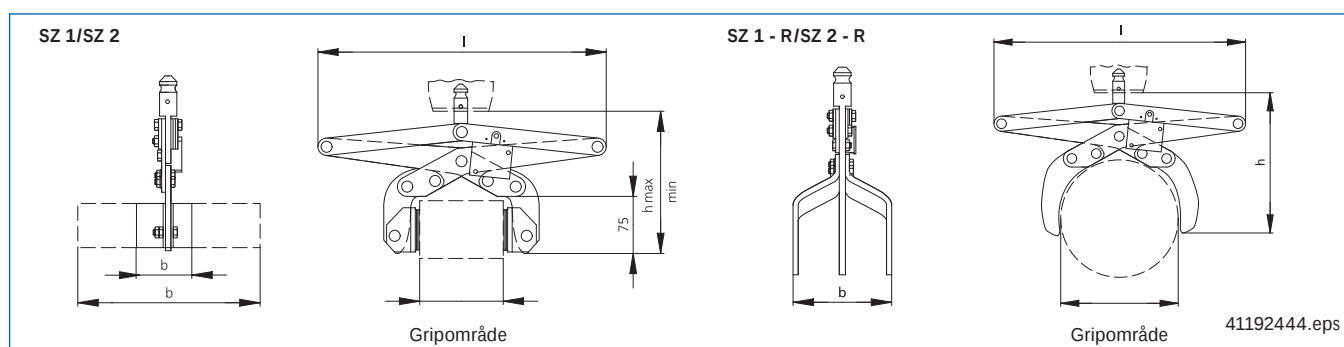


Mått för drivenhet E 11/E 22/E 34 för löpvagn för underfläns U 11/U 22/U 34



Löpvagn	A1 [mm]	X1 [mm]	X2 [mm]	T1 [mm]
U 11	58	50	68	41
U 22 / U 34	60	68	44	49

Måttabell för lyftsax för laster upp till 125 kg



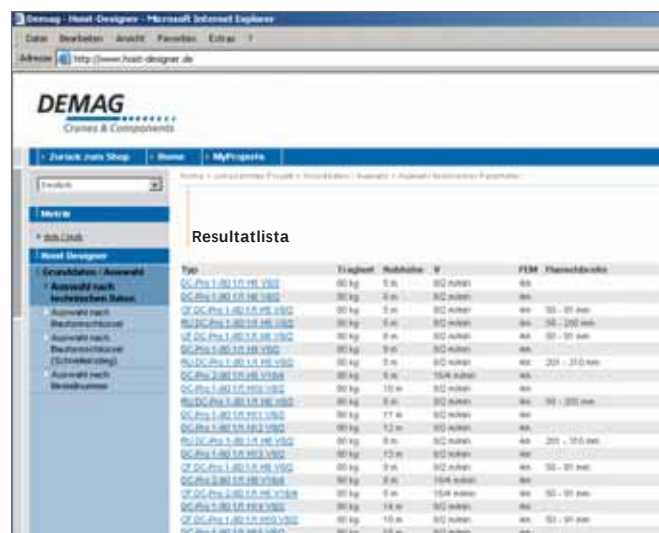
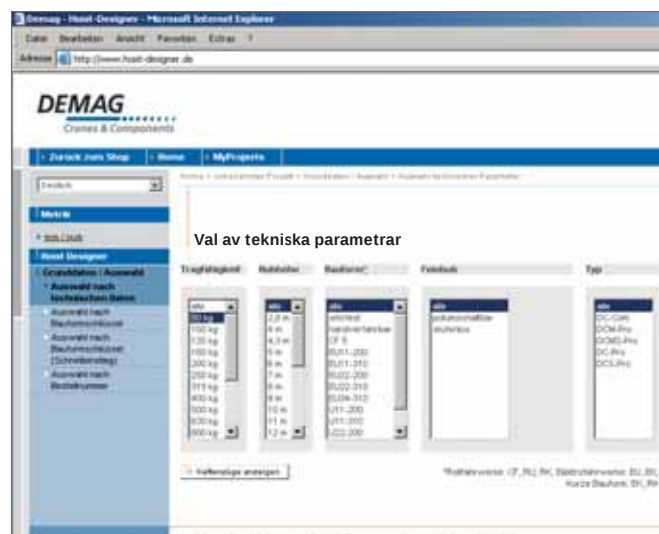
Typ	Gripområde	b	l	h min	h max	Storlek	Best.nr	Vikt i kg
SZ 1	60 – 80	60	370	190	265	SZ 1-08-1	265 701 44	3,5
	80 – 105					SZ 1-10-1	565 601 44	
	105 – 130					SZ 1-13-1	565 702 44	
	130 – 155	60	370	190	265	SZ 1-15-1	565 602 44	3,7
	155 – 180					SZ 1-18-1	565 703 44	
	180 – 205					SZ 1-20-1	565 603 44	
	60 – 80	200	370	190	265	SZ 1-08-2	565 704 44	4,3
	80 – 105					SZ 1-10-2	565 604 44	
	105 – 130					SZ 1-13-2	565 705 44	
	130 – 155	200	370	190	265	SZ 1-15-2	565 605 44	4,5
	155 – 180					SZ 1-18-2	565 706 44	
	180 – 205					SZ 1-20-2	565 606 44	
SZ 2	Ø 40 – 150	120	370	225	420	SZ 1-R-15	565 608 44	4,0
	140 – 210	60	520	190	415	SZ 2-21-1	565 712 44	4,7
	210 – 275					SZ 2-27-1	565 612 44	
	275 – 340					SZ 2-34-1	565 613 44	
	140 – 210	200	520	190	415	SZ 2-21-2	565 715 44	5,4
	210 – 275					SZ 2-27-2	565 615 44	
	275 – 340					SZ 2-34-2	565 616 44	5,7
	Ø 100 – 300	160	520	325	620	SZ 2-R-30	565 618 44	5,3

Vi har rätt telfer för Dig

www.dematek.se är adressen under vilken alla viktiga data och fakta om den nya Demag kättingtelfern DC-Pro och Manulift DCM-Pro finns angivna.

Denna informations- och planeringsplattform ger Dig en omfattande produktöversikt och tillhandahåller de tekniska data som behövs för att projektera ett system. Även de CAD-ritningar som finns på Demags hela kättingtelferprogram går att ladda ner så att Du kan infoga dem i Dina ritningar.

Därmed kan Du bestämma lämpliga lyftdon och de tillbehör som behövs på ett enkelt och praktiskt sätt. En praktisk, genomtänkt guidning gör att Du når målet snabbt och säkert på ett okomplicerat sätt.



Vi tar fram rätt lösning för Dig

Vi har rätt telfer för alla drivningar och laster. För att vi ska kunna fastställa vilken produkt bland de många storlekarna och utförandena som är bäst lämpad för de aktuella uppgifterna, behöver Du bara fylla i detta

faxformulär och sända det till oss. Vi sänder Dig därefter inom kort en konkret rekommendation och en offert.

Fax-Service

08 - 88 00 66

Dematek AB

Box 5560

141 07 HUDDINGE

Sänd offerten till

Företag

Att.

Avdelning

Gatudress

Postnr, ort

Telefon

Telefax

E-mail

☐ Kättingtelfer DC-Pro

☐ Manulift DCM-Pro

Max last _____ kg

Drifttid per dag _____ ca ti,mmar

Lyfthöjd _____ ca. m

Lyfthastighet _____ m/min

Löpvagn

☐ Odriven löpvagn
(manuellt körbar)

☐ Eldrivet åkverk

Åkhastighet

(för eldrivna åkverk) _____ m/min

☐ Pelar-/väggsvängkran

☐ Lättlastsystem KBK
(hängbane-/hängkransystem)

Profilskenans mått _____

Driftspänning _____

Dematek

Kunnig partner med helhetssyn

Genom kunskap om materialhanteringens helhet och med anpassade produkter, som lyfter, förflyttar, lagrar, driver och styr, utvecklar Dematek behovsanpassade lösningar med oslagbar totalekonomi, oavsett stora eller små system. Dematek har försäljning och egen service över hela Sverige.



Eftertryck, helt eller i delar, endast med skriftligt tillstånd av Dematek AB, Box 5560, SE-141 07 Huddinge

Rätt till ändringar förbehålles

HÄR HITTAR NI OSS

Luleå	Myntvägen 17, 974 51 Luleå	Tel 0920 654 50 Fax 0920 653 19	Västerås	Hydrogatan 2, 721 83 Västerås	Tel 021 80 62 00 Fax 021 41 24 85
Örnsköldsvik	Högländsvägen 5, 891 50 Örnsköldsvik	Tel 0660 782 80 Fax 0660 590 16	Stockholm	G:a Södertäljevägen 125, Segeltorp Box 5560, 41 07 Huddinge	Tel 08 603 34 00 Fax 08 88 00 66
Karlstad	Frögatan 9, 653 43 Karlstad	Tel 054 53 62 30 Fax 054 85 04 65	Västervik	Timmergatan 8, 593 62 Västervik	Tel 0490 663 50 Fax 0490 344 81
Ludvika	Oxbacken 2 771 42 Ludvika	Tel 0240 135 55 Fax 0240 805 19	Göteborg	Aröds Industriväg 3, Hisings Backa, Box 8746, 402 75 Göteborg	Tel 031 744 18 00 Fax 031 744 18 29
			Helsingborg	Mörsaregatan 11 A, 254 66 Helsingborg	Tel 042 16 94 00 Fax 042 15 71 08



Generalagent för Demag Cranes & Components GmbH

Dematek AB

Besöksadress: G:a Södertäljevägen 125, 141 71 Segeltorp Tel 08 603 34 00

Postadress: Box 5560, SE-141 07 Huddinge Fax 08 88 00 66

<http://www.dematek.se>

e-mail dematek@dematek.se