

GÅENDE DRAGARE



HelgeNyberg



DRAGHJÄLPEN DU BEHÖVER

Lättkörd och smidig dragtruck som är designad för att enkelt och säkert flytta tunga laster på hjul. Ergobjörn® TW-serien är en gående dragare som underlättar tungt arbete och hjälper till att förebygga ohälsa och olycksfall. De kan hantera last på upp till 2 ton med minimal ansträngning.

Ergobjörn® TW-12 och TW-20 gör livet lättare.



TW-12



TW-20

Dimensioner och teknisk data

Art nr	14 16 62 12
Maxhastighet	5 km/h
Max. dragförmåga	1200 kg
Max. lutning	10%
Längd	854 mm
Bredd	495 mm
Höjd	1015/1060 mm
Servicevikt inkl. batteri	90 kg

Motor	
Elsystem	24 V (DC)
Effekt	400 W
Motortyp	DC, Curtis

Hjul	
Drivhjul	ø260 Skumfyllda
Bakhjul	ø75

Batterier	
Två olika alternativ av batterier.	
AGM	Batteriset 2x12V/22Ah, inkl. låda
LI-ION	Lithium 1x24V/31Ah

Exempel på tillbehör

Elektriskt gripdon, pinkodspanel, batterilåda inkl. batteri, justerbar mekanisk låskrok, vagn för batteribyte m m.

Dimensioner och teknisk data

Art nr	14 16 62 20
Maxhastighet	5 km/h
Max. dragförmåga	2000 kg
Max. lutning	10%
Längd	1290 mm
Bredd	495 mm
Höjd	955/1120 mm
Servicevikt inkl. batteri	190 kg

Motor	
Elsystem	24 V (DC)
Effekt	400 W
Motortyp	DC, Curtis

Hjul	
Drivhjul	ø260 Skumfyllda
Bakhjul	ø200

Batterier	
Tre olika alternativ av batterier.	
AGM	Batteriset 2x12V/36Ah
GEL	Batteriset 2x12V/76Ah
LI-ION	Lithium 1x24V/31Ah

Exempel på tillbehör

Pinkodspanel, kombidrag m m.

KLARAR 1200 KG

GÅENDE DRAGARE TW-12

HASTIGHETSVÄLJARE

Reglera hastigheten enkelt genom en knapptryckning.

INDUSTRIELL DESIGN

Med sin moderna design är den användarvänlig och väldigt enkel att styra.

LÄTTHANTERAD OCH FÖLJSAM

Utvecklad för att hantera rullburar med tung last.

ERGONOMISKT REGLAGE

Armen går att justera för bästa tänkbara ergonomi.

LÄTT OCH SMIDIG – MEN STARK

TW-12 är liten och nätt, men klarar ändå att dra upp till 1200 kg.

UPP TILL 10% LUTNING

Klarar ramper och lutning på upp till 10%.

BATTERIBYTESYSTEM

TW-12 har ett batteribytesystem med en låda, som gör batteribytet enkelt och snabbt.

SKUMFYLLDA HJUL

De skumfyllda hjulen är punkteringsfria och ger stabilitet och säkrare gång.

BATTERIVAL

Välj mellan två olika sorters batterier. Litium ion och AGM.

DIFFERENTIALAXEL

Ger goda köregenskaper och en lättsvängd maskin.

SÄKERHETSSPRINT

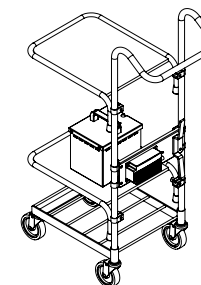
VALBARA KROKAR

Det finns tre olika sorters krokarna som passar de flesta kopplingar till olika lastbärare, men vi tillverkar även krokarna helt efter kundens önskemål.

Tillbehör



Art nr	Artikel
12264110	Pinkodspanel



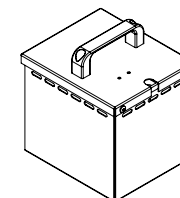
Art nr	Artikel
14174020	Vagn för batteribyte

Batterier

Det finns två alternativ vid val av underhållsfria batterier. AGM-batterier eller snabbbladande Li-ion batterier. TW-12 har ett batteribytesystem som gör batteribytet snabbt och enkelt.

Art nr	Li-ion
12264083	Batteriset Litium, 1x24V/31Ah
12264087	Laddare 24V/15A

Art nr	AGM
12264080	Batteriset AGM, 2x 12 V/22Ah, inkl. låda
12264085	Laddare 24V/4A



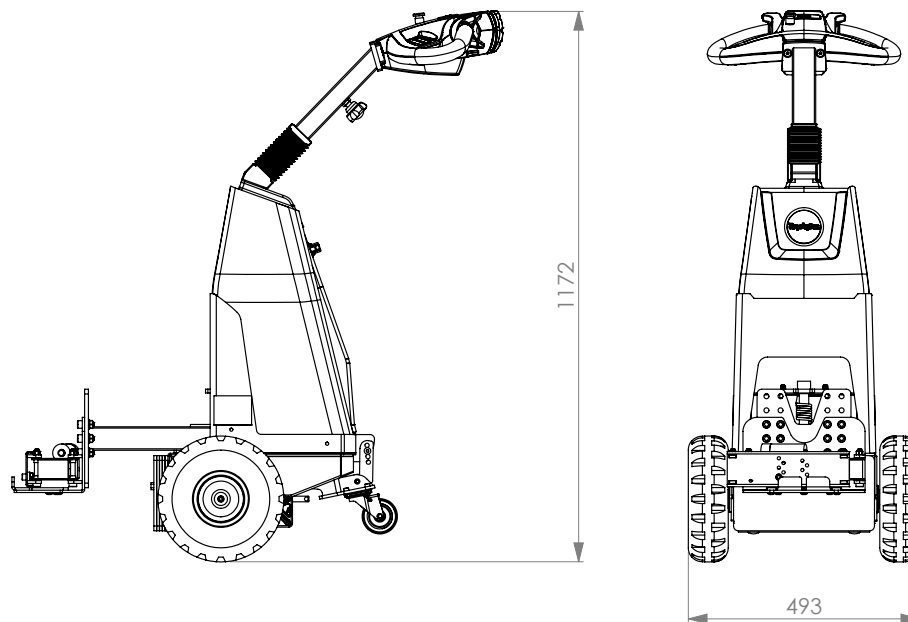
LÄTTKÖRD & SÄKER

Dragtruck TW-12 är utformad för enkel förflyttning av lastbärare. Den är lättkörd och enkel att använda. Den hanterar laster på upp till 1,2 ton med minimal ansträngning. I sortimentet finns tre olika sorters kroker som innefattar de flesta kopplingar till olika lastbärare, men vi tillverkar även kroker helt efter kundens önskemål.

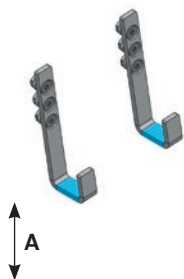
Säkerhetsmässigt fungerar TW-12 bra i backe och på ramper i upp till 10% lutning. Den har ett automatiskt bromssystem som gör att den stannar kontrollerat om föraren släpper handtaget.

Ytterligare en säkerhetsåtgärd är det elektriska gripdonet som låser fast lastbäraren, vilket gör att lasten följer med säkert och stabilt. Med skumfyllda, punkteringsfria hjul, på en differentialaxel, går TW-12 följsamt och stabilt och ger en säker gång.

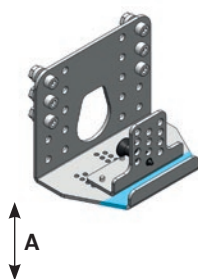
TW-12 är utvecklad med alla de goda egenskaper som förknippas med Ergobjörn® – säkerhet, ergonomi och innovation.



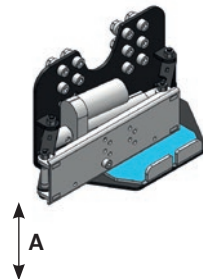
MED KROKAR SOM PASSAR ALLA



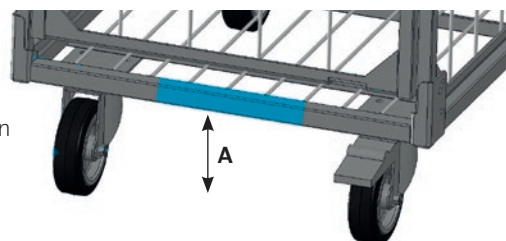
Art nr	Artikel
12264070	Standardkrokar
A	70-190 mm
B	Max. 52 mm (används ej i lutning)



Art nr	Artikel
12264100	Justerbar mekanisk låskrok
A	92-212 mm
B	22-57 mm (används ej i lutning)



Art nr	Artikel
12264090	Elektriskt gripdon
A	100-220 mm
B	20-120 mm



A Min - max höjd på vagn
B Balkbredd på vagn

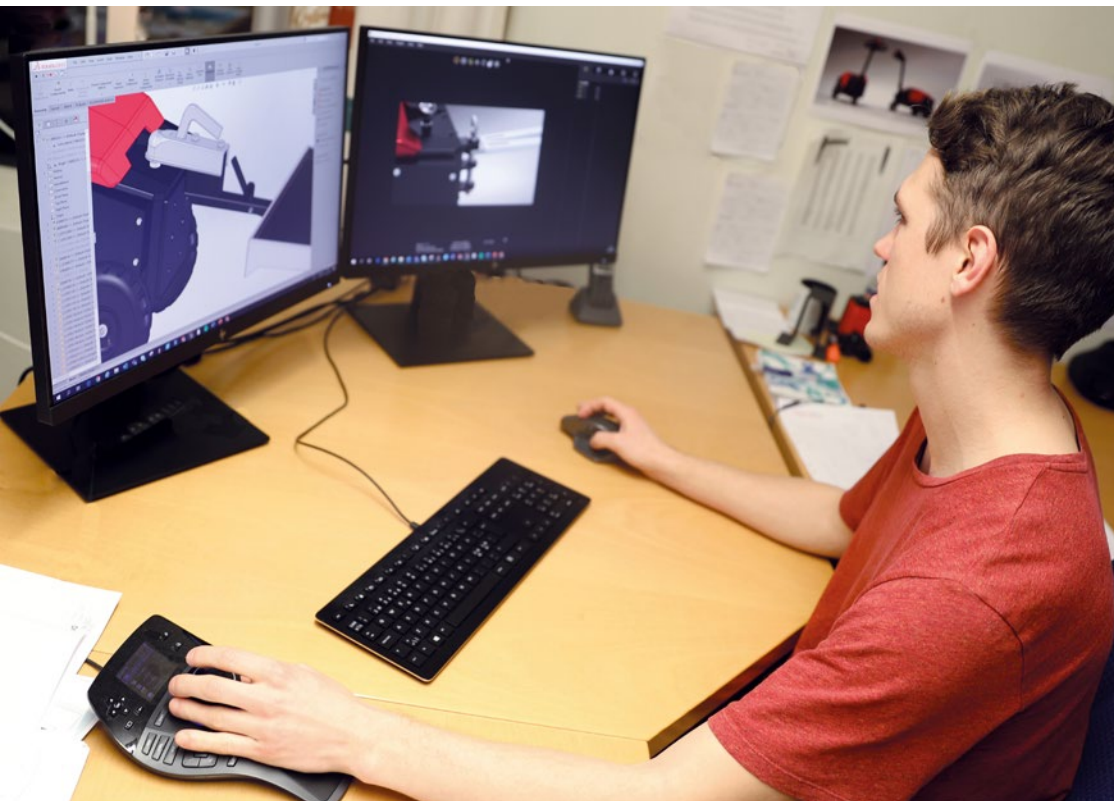
säkerhet

KUNDANPASSADE LÖSNINGAR

För Helge Nyberg är inte specialanpassade produkter något krångligt. Vi ser det som en utmaning som utvecklar både vår egen och användarens verksamhet. Erfarenheten och hantverkskunnandet hos vår forsknings- och utvecklingsavdelning har gjort oss kända för att leverera värdeskapande lösningar baserade på kundens förutsättningar.

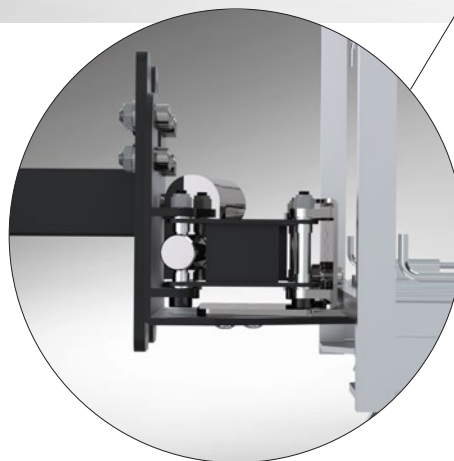
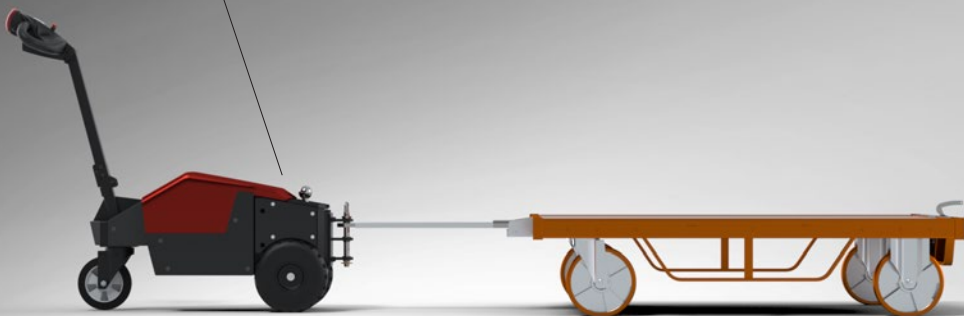
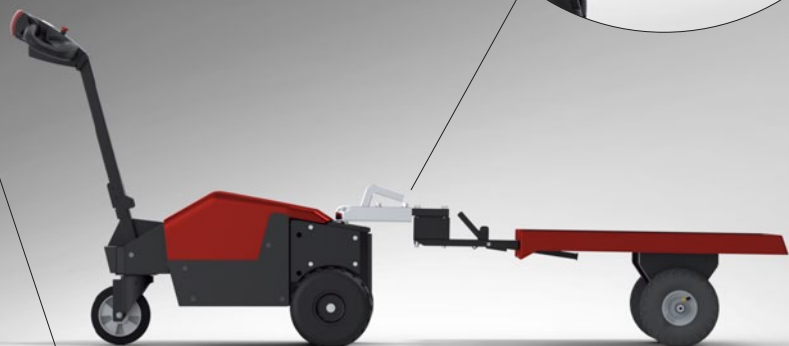
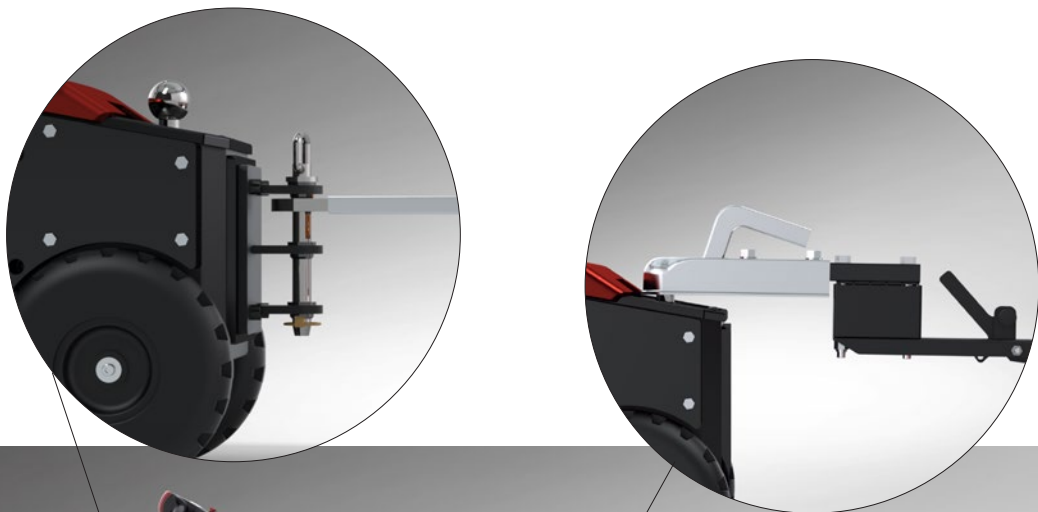
Har du speciella önskemål till ditt företag? Vi löser det, tillsammans med dig.

ANPASSAT FÖR DINA BEHOV



Vi levererar en standardkrok som är lätt att ansluta till de flesta vagnar. Om den medföljande standardkroken inte önskas kan ett anpassat kopplingssystem konstrueras av våra ingenjörer. På detta sätt kan vi alltid erbjuda en lämplig lösning för just ditt logistiska problem.

Vi kan anpassa krokarna helt efter dina behov.





Order No 14257
Item No 14257
Qty 23 Pcs
Size XS S M L XL Total Qty
2 7 8 4 2 23 Pcs

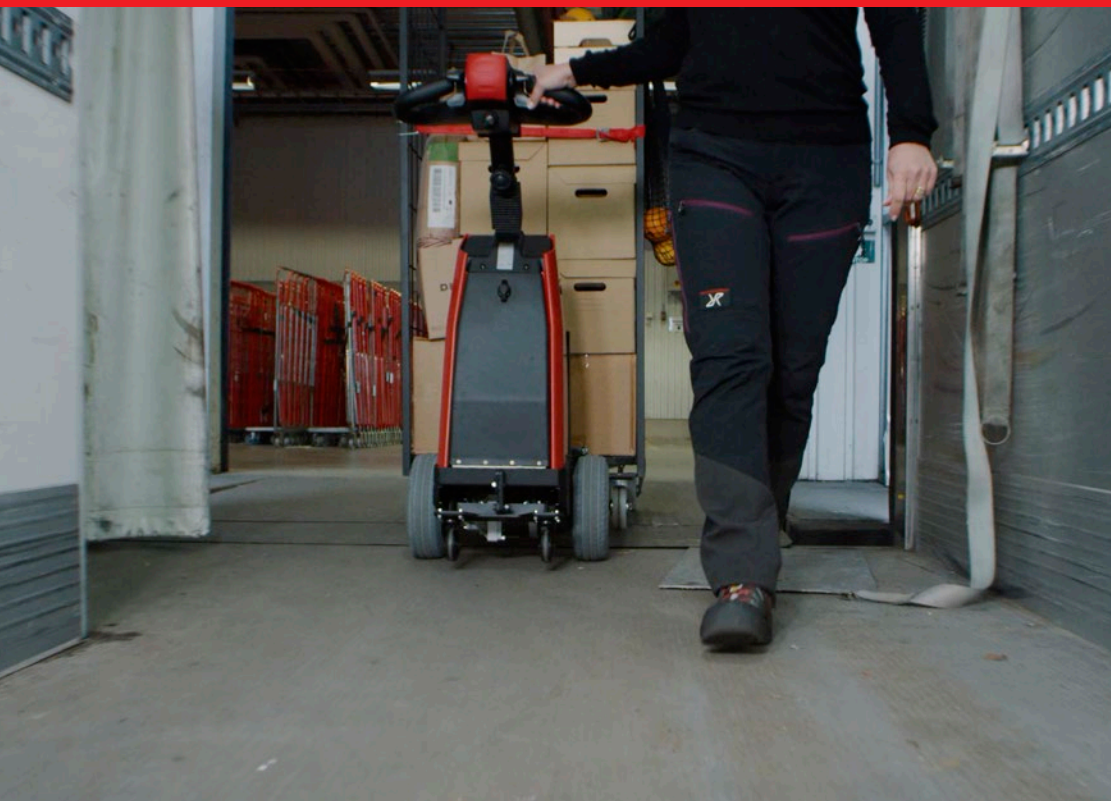
Order No 14257
Item No 14257
Qty 23 Pcs
Size XS S M L XL Total Qty
2 7 8 4 2 23 Pcs

Order No 14257
Item No 14257
Qty 23 Pcs
Size XS S M L XL Total Qty
2 7 8 4 2 23 Pcs

Order No 14257
Item No 14257
Qty 23 Pcs
Size XS S M L XL Total Qty
2 7 8 4 2 23 Pcs

Order No 14257
Item No 14257
Qty 23 Pcs
Size XS S M L XL Total Qty
2 7 8 4 2 23 Pcs

effektivitet



hållbarhet

KLARAR 2000 KG

GÅENDE DRAGARE TW-20



INDUSTRIELL DESIGN

Med sin moderna design är den användarvänlig och väldigt enkel att styra.

ERGONOMISKT REGLAGE

Armen går att justera för bästa tänkbara ergonomi.

BATTERIVAL

Välj mellan tre olika sorters batterier. Litium ion, AGM och gel.

LÄTTHANTERAD & FÖLJSAM

Utvecklad för att göra tungt arbete lätt.

ROBUST & STARK

TW-20 har en fantastisk styrka som klarar att dra upp till 2 ton.

UPP TILL 10% LUTNING

Klarar ramper och lutning på upp till 10%.

SKUMFYLLDA HJUL

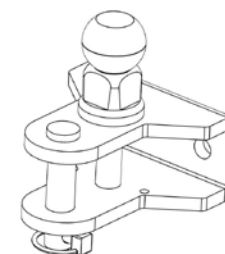
De skumfyllda hjulen är punkteringsfria och ger stabilitet och säkrare gång.

DIFFERENTIALAXEL

Ger goda köregenskaper och en lättsvängd maskin.



Art nr	Artikel
12264111	Pinkodspanel



Art nr	Artikel
07070430	Kombidrag kula/dragtapp

Batterier

Det finns tre alternativ vid val av underhållsfria batterier. AGM-, GEL- eller Li-ion batterier.

Art nr	AGM
12264081	Batteriset AGM, 2x 12 V/36Ah
12264085	Laddare 24V/4A

Art nr	GEL
12264082	Batteriset GEL, 2x 12 V/76Ah
12264086	Laddare 24V/16,5A

Art nr	Li-ion
12264084	Batteriset Lithium, 1x24V/31Ah
12264087	Laddare 24V/15A

”Den s
är o

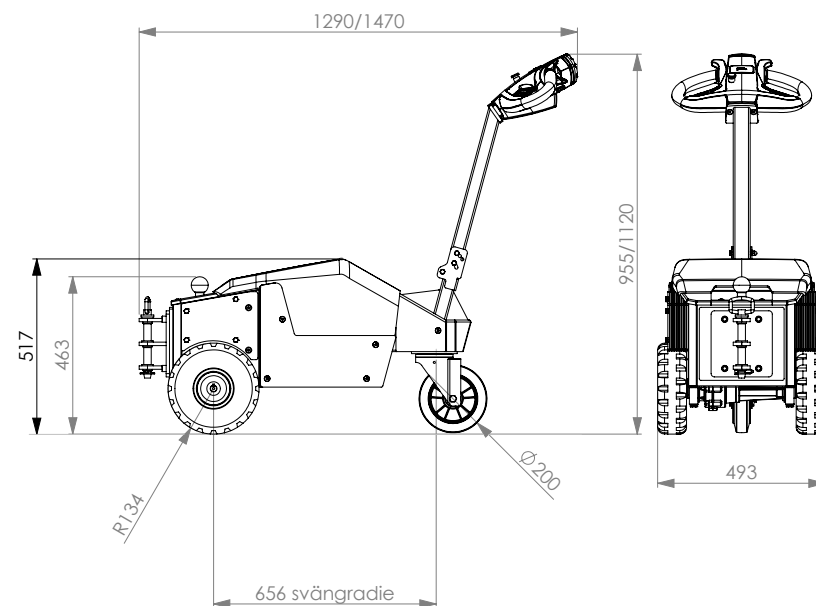
UTVECKLAD FÖR ATT GÖRA TUNGT ARBETE LÄTT

Dragtruck TW-20 är utformad för enkel förflyttning av lastbärare. Den är lättkörd och enkel att använda. Styrkan gör att den hanterar laster på upp till 2 ton med minimal ansträngning. Den robusta designen är utvecklad för att göra tungt arbete lätt, skapa god ergonomi och ökad effektivitet.

Säkerhetsmässigt fungerar TW-20 bra i backe och på ramper i upp till 10% lutning. Den har ett automatiskt bromssystem som gör att den stannar kontrollerat om föraren släpper handtaget. De skumfyllda, punkteringsfria hjulen sitter på en differentialaxel. Det gör att TW-20 går följsamt och stabilt och ger en säker gång.

Den gående dragaren har två olika hastigheter och det finns möjlighet att programmera vilka hastigheter som önskas. Armen går lätt att justera, vilket gör den ergonomisk för olika långa förare.

TW-20 har två kopplingsanordningar, som gör att du kan koppla på lastbäraren, dels på dragkroken men även på kulan som sitter på ovansidan av dragaren.



största vinsten
ergonomin”

Thomas Tengvall
production engineer Brenderup Group AB

LOGISTIK & ERGONOMI

Logistik handlar om att få rätt material till rätt plats vid rätt tidpunkt. Förflyttning av tungt material sker till stor del på vagnar och hanteras ofta manuellt. Att lyfta, transportera och dra tunga laster kan så småningom leda till värk i rygg, nacke och axlar. Som arbetsgivare är du ansvarig för dina anställda och förutom att personalen inte längre kan utföra sitt arbete, leder det till högre frånvaro, minskad produktivitet och därmed högre kostnader för arbetsgivaren.

Med Ergobjörn® gående dragare krävs ingen fysisk ansträngning från personalen, utan belastningen läggs helt på eltrucken, vilket innebär att de kan arbeta ergonomiskt och därmed må mycket bättre.

Vad är en gående dragare?

En gående dragare är en batteridrivnen truck som används för att flytta tunga laster på hjul. Det säkerställer att ingen fysisk belastning behöver användas. Detta sparar arbetstagarens kropp och gör det möjligt att arbeta mer effektivt, eftersom flera tunga laster kan flyttas samtidigt. På detta sätt förbättras ergonomin och det leder till en extremt effektiv arbetsprocess.



ergonomi

HUR BELASTAR DU KROPPEN?



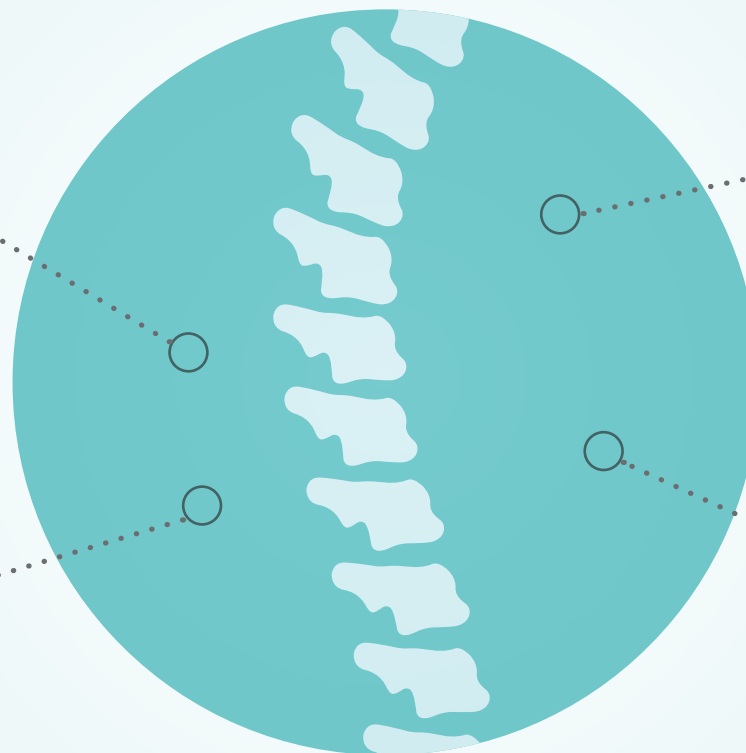
DET ÄR OLÄMPLIGT ATT
MANUELLT HANTERA LASTER
SOM ÄR TYNGRE ÄN 15 KG.



CIRKA 40% AV ALLA ARBETS-
RELATERADE SKADOR ORSAKAS AV
BELASTNINGSAKTÖRER SÅSOM
TUNGA LYFT OCH MONOTONT ARBETE.



BELASTNINGSSKADOR KOSTAR
SAMHÄLLET 20-70 MILJARDER KR
PER ÅR I SVERIGE.



VAR FEMTE LÄKARBESÖK KAN
RELATERAS TILL RYGGPROBLEM
PÅ GRUND AV FELAKTIGA LYFT.

RÄTT TRUCK RÄDDAR RYGGEN.



utveckling

innovation



HelgeNyberg

HELGE NYBERG AB

Industrivägen 2
523 90 Ulricehamn

Tel 0321 263 00
Fax 0321 263 01

info@helge-nyberg.com
www.helge-nyberg.com