

När idéer lyfter!

HALLITS

newton



Newtonfamiljen, från 250 ned till 50 kg

Ett lyft för de anställda

som lyfter resultatet för företaget





Ekvationen är enkel... Mer blir gjort – på kortare tid,
med mindre ansträngning.

- + förbättrade arbetsförhållanden
- + minskad fysisk ansträngning
- + färre skador
- + minskad sjukfrånvaro
- + lägre sjukvårdskostnader

= ... och du behöver inte vara lika smart
som Newton för att räkna ut det.

Newton är designad

med en hängivenhet till ergonomi

OBS! VARNING!

Människor är biologiska konstruktioner. Deras muskel- och benstruktur är inte anpassade till påfrestande lyft. Även relativt lätta lyft kan, om de utförs felaktigt eller över en längre period, orsaka betydliga skador.

FÖRLORADE ARBETSDAGAR

Mer än hälften av alla arbetsdagar som går förlorade på grund av arbetsrelaterade hälsoproblem involverar skadade muskler, ben eller bindvävnad, även känt under samlingsnamnet MSD (musculoskeletal disorders).

”MSD ÄR DEN STÖRSTA HÄLSO- OCH SÄKERHETSUTMANINGEN I EUROPA”

Över 40 miljoner anställda inom EU lider av MSD. Dessa skador (olyckor borträknade) kostar arbetsgivare inom EU över 385 miljoner Euro per år.*

VAD DU ÄN BER OM – NEWTON KLARAR DET

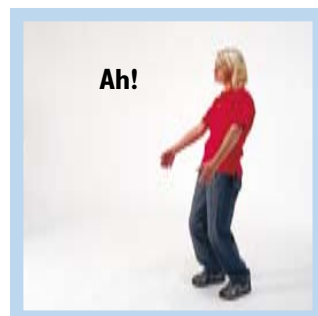
Överallt där man lyfter – kontor, fabriker, sjukhus, lager, marknader, bilverkstäder, butiker, mataffärer, skolor – kan Newton göra grovjobbet och minska människors ansträngning. Eftersom den främsta orsaken till MSD kan minskas avsevärt, kan Newton kallas ett hälsohjälpmiddel.

Eftersom den förbättrar lokal tillgång och transport av utrustning, kan den också kallas ett effektivitetsverktyg.

Newton sparar pengar genom minskad sjukfrånvaro och kan därför också kallas en ekonomisk investering. Kalla Newton vad du vill! Vi ger ofta smeknamn till dem vi älskar.

* Siffror och citat hämtade från "EU Reports on Health and Safety in Europe".

ÖMMA ORD DU INTE VILL HÖRA:



Jag älskar Newton



Det är lätt att älska något som:

- är designat med dig i åtanke
- förstår hur du fungerar
- tar hänsyn till dina behov
- bryr sig om din hälsa och säkerhet
- står upp för din sak
- lyfter bördan från dina axlar, och din nacke, rygg, armar, handleder, ben och knän



På verkstadsgolvet och i butik...
På lager och i kontorskorridorer...









På bibliotek och i vården...

På laboratorier och i dagligvaruhandeln...



Newton höjer standarden för lyft

**GODS FINNS I OLIKA VIKTKLASSER, MEN OCKSÅ I OLIKA FORMER OCH STORLEKAR.
NEWTON HANTERAR DEM ALLA – FLEXIBELT OCH ANPASSNINGSBART.**

Newton använder ett system av bärmoduler för att hantera olika laster:

- på ett lastflak
- med en bom
- med en gaffel
- i ett kläm- och vridaggregat
- i en ram för lådor av EU-standard
- specialdesignad för att tillgodose specifika behov

Newton är inte flexibel när det gäller ergonomi. Bara det säkraste och enklaste arbetssättet är acceptabelt. Det finns inga lösa sladdar eller oskyddade lyftmekanismer. Lättillgängliga handtag, rundade hörn, stadig lyftenhet och säkra hjul skyddar mot olyckor och garanterar ett smidigt arbete.



Newtons tillbehör



EU-GAFFEL

Ett verktyg för lådor av EU-standard.



ROSTFRI PÅLÄGGSSKIVA

En löstagbar skiva av rostfri plåt kan enkelt ersätta standardflakets plastyta.



GAFFEL

Ett mångsidigt verktyg för såväl pallar som cylindriska föremål.



UPPFÄLLBART FLAK

Kombinationen ett uppfällbart flak tillsammans med en gaffel anpassad för t.ex. kantiner eller backar ger lyftvagnen ett större användningsområde.



ENKELBOM

Rullar, däck, säckar... Lyfter allt med ett hål eller en krok.



MJÖLKFLAK

Enkel och bekväm hantering i köket. Lyfter bland annat 20 liters mjölkförpackningar.



KLÄM- OCH VRIDAGGREGAT

Lyfter och vänder stora kärl, gastuber och andra cylindriska artiklar.



V-BLOCK FÖR RULLAR

För säker hantering av rullar används V-blocket som även kan vridas runt i olika lägen.



RULLFLAK

För enkel på- och avlastning av tyngre gods. Med lastfixering.



RULLVÄNDARE

En expander för att bl.a. hantera rullar mellan vertikalt och horisontellt läge.



EXPANDER

En expander för att bl.a. hantera rullar mellan vertikalt och horisontellt läge.



EXPANDER FÖR TYNGRE LAST

Lyfter, vänder och vrider tyngre rullar.

* Alla grundkonfigurationer kan anpassas efter kundens specifika önskemål

Tekniska specifikationer



NEWTON 50

Höjd	1670 mm
Längd	754 mm
Bredd	480 mm
Standardplattform (BxL)	470 x 450 mm
Min lyfthöjd	110 mm
Max lyfthöjd	1450 mm

Lyfthastighet	120 mm/sek
Lyftkapacitet	50 kg
Batterier	
(blybatterier, gastäta)	2 x 7,5 Ah 12 V
Laddningsspänning	24 V 0,75 A (Skyddsklass IP class 41)
Hjuldiameter (fram/bak)	50 mm/125 mm



NEWTON 70

Höjd	1870 mm, 2070 mm
Längd inklusive standard plattform	875 mm
Bredd	525 mm
Lastflakets storlek	525 x 470 mm
Min lyfthöjd*	140 mm
Max lyfthöjd*	1535 mm, 1735 mm*
Lyfthastighet	120 mm/sek

Lyftkapacitet	70 kg
Batterier	
(blybatterier, gastäta)	2 x 7,5 Ah 12 V
Laddningsspänning	240 V (Skyddsklass IP 41)
Hjuldiameter (fram/bak)	80 mm/125 mm
Standardutrustning	Lyft med flak, svängbara, hjul, 230 Volt AC laddare



NEWTON 100

ATT ARBETA EFFEKTIVT INNEBÄR ATT ARBETA TRYGGT OCH BEKVÄMT.

ANVÄND NEWTON 100 FÖR HANTERING AV GODS UPP TILL 100 KG.

Höjd	1870 mm, 2070 mm, 2370 mm
Längd	875 mm
Bredd	525 mm
Lastflakets storlek	525 x 470 mm
Min lyfthöjd*	140 mm
Max lyfthöjd*	1535 mm, 1735 mm*, 2035 mm*
Lyfthastighet	100 mm/sek

Lyft kapacitet	100 kg
Batterier	
(blybatterier, gastäta)	2 x 7,5 Ah 12 V, 2 x 12 Ah 12 V
Laddningsspänning	240 V (Skyddsklass IP 41)
Hjuldiameter (fram/bak)	80 mm/125 mm
Standardutrustning	Lyft med flak, svängbara, hjul, 230 Volt AC laddare



NEWTON 150

SKA DU LYFTA ÄNNU MER? TA EN TITT PÅ NEWTON 150, EN FLEXIBEL

OCH PÅLITLIG LYFTVAGN, LÄMPLIG FÖR DE FLESTA MILJÖER OCH BRANSCHER.

Höjd	1870 mm, 2070 mm, 2370 mm
Längd	875 mm
Bredd	525 mm
Lastflakets storlek	525 x 470 mm
Min lyfthöjd*	140 mm
Max lyfthöjd*	1535 mm, 1735 mm*, 2035 mm*
Lyfthastighet	80 mm/sek

Lyft kapacitet	150 kg
Batterier	
(blybatterier, gastäta)	2 x 7,5 Ah 12 V, 2 x 12 Ah 12 V
Laddningsspänning	240 V (Skyddsklass IP 41)
Hjuldiameter (fram/bak)	80 mm/125 mm
Standardutrustning	Lyft med flak, svängbara, hjul, 230 Volt AC laddare



NEWTON 250

Höjd	1975 mm, 2175 mm
Längd	1102 mm
Bredd	622 mm
Lastflakets storlek	600 x 500 mm
Min lyfthöjd*	150 mm
Max lyfthöjd*	1535 mm, 1735 mm*
Lyfthastighet	70 mm/sek

Lyft kapacitet	250 kg
Batterier	
(blybatterier, gastäta)	2 x 17 Ah 12 V
Laddningsspänning	240 V (Skyddsklass IP 41)
Hjuldiameter (fram/bak)	75 mm/160 mm
Standardutrustning	Lyft med flak, svängbara, hjul, 230 Volt AC laddare



REFLEX 70

FINNS I VIT ELLER ROSTFRI. LYFTER UPP TILL 70 KG.

Höjd	1670 mm, 1970 mm
Längd	780 mm
Bredd	595 mm
Lastflakets storlek	525 x 470
Min lyfthöjd*	140 mm
Max lyfthöjd*	1465 mm, 1765 mm*
Lyfthastighet	100 mm/sek

Lyft kapacitet	70 kg
Batterier	
(blybatterier, gastäta)	2 x 7,5 Ah 12 V
Laddningsspänning	240 V (Skyddsklass IP 41)
Hjuldiameter (fram/bak)	80 mm/100 mm (rear locking)
Standardutrustning	Vitlackerad, lyft med flak, svängbara, hjul, 230 Volt AC laddare



REFLEX 200

ETT KRAFTFULLT REDSKAP FÖR SNABBA LYFTARBETEN UPP TILL 200 KG. DESSUTOM HELT ROSTFRITT.

Höjd	1840 mm
Längd	1015 mm
Bredd	520 mm
Lastflakets storlek	525 x 540 mm
Min lyfthöjd*	100 mm
Max lyfthöjd*	1500 mm
Lyfthastighet	100 mm/sek

Lyft kapacitet	200 kg
Batterier	
(blybatterier, gastäta)	2 x 17 Ah 12 V
Laddningsspänning	240 V (Skyddsklass IP 41)
Hjuldiameter (fram/bak)	80 mm/125 mm (rear locking)
Standardutrustning	304 rostfritt stål, lyft med flak, svängbara, hjul, 230 Volt AC laddare

TILLVAL: Joystick med hastighetskontroll, löstagbar handkontroll, batteriindikator, 3 års garanti med mera. Anpassa din Newton efter dina behov!

Lastare är konstruerade i enlighet med direktiv 98/37/EC beträffande maskinsäkerhet inom EES-marknaden.; Lågspänningsdirektivet 73/23/EEC beträffande el-utrustning med lågspänning till maskiner och direktiv 89/336/EEC beträffande el-utrustning till maskiner.

Tillbehör och tillägsdelar är konstruerade i enlighet med standard EN 1175-1 beträffande generella krav på batteridrivna truckar, samt EN 1757-1 beträffande säkerhet för lasttruckar.

* med standardflak, andra valmöjligheter finns.

Reflex





Reflex 70

En lönsam investering i ergonomi och lokal hantering av gods. Designad för flexibilitet och funktionalitet kan denna händiga, mångsidiga lyft hantera laster på upp till 70 kg. Med ett knapptryck lyfter den tysta batteridrivna motorn lasten till önskad höjd. Reflex 70 finns tillgänglig i rostfritt stål samt vitlackerad.

Reflex 200

En lyft i rostfritt stål för laster på upp till 200 kg. Reflex 200, den senaste medlemmen i en serie ergonomiska lyftar från Hallins kräver inget underhåll, inkluderar en mängd olika lyftverktyg och är designad för säkerhet. Detta gör Reflex 200 till ett kraftfullt redskap för snabba lyftarbeten och en klok investering i din personals välbefinnande och ditt företags styrka.



newton[®]

En lyft för de anställda
som lyfter företaget

HALLINS

AB HALLINS VERKSTÄDER, Box 24, Fabriksvägen 1, SE-599 21 Ödeshög, Sweden
Tel: +46-(0)144-153 00 • Fax: +46-(0)144-314 00
E-mail: info@hallins.com • www.hallins.com