

# ERGOLATOR®

## Den personliga lyftutrustningen



**15–200 kg** ERGOLATOR® för all typ av rullhantering

# ERGOLATOR® de personliga lyftutrustningen

Alltid i rätt operatörshöjd - **Ger alltid rätt ergonomi.**

Steglös lyfthastighet - **Total operatörskontroll med enkelt tumgrepp.**

Verktyg och styrhandtag utgör en integrerad enhet - **Suverän smidighet.**

En personlig utrustning - **Optimal ergonomi och produktivitet.**

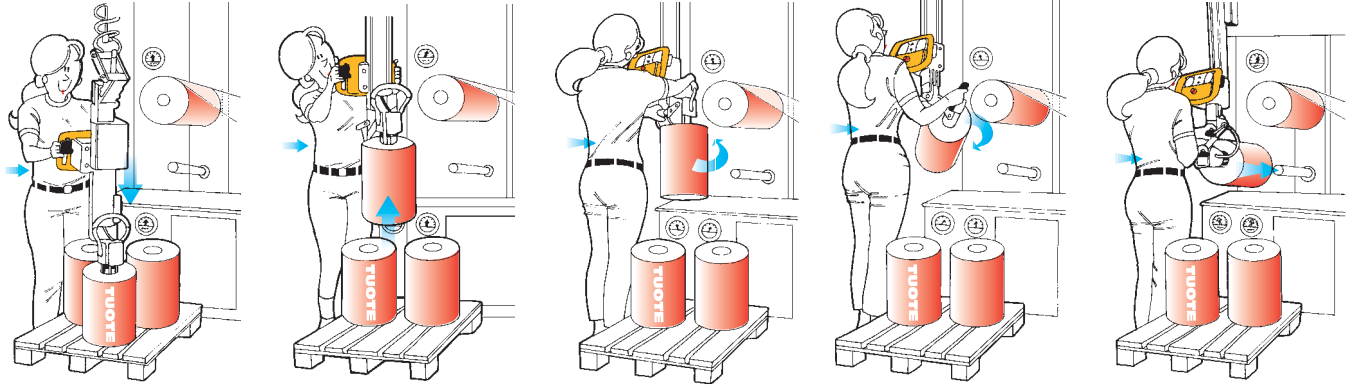


**Lätt • Snabb • Bekväm • Säker • Förebygger skador**

ERGOLATOR® är en personligt anpassad lyftutrustning som underlättar det dagliga arbetet. Operatören avlastas från dålig ergonomi genom att manöverutrustning bibehålles på den av operatören önskade höjden under hela arbetscykeln. Styrutrustningen är steglöst justerbar i lättgående skenor som ställs in individuellt och sedan bibehålles i den av operatören önskade höjden. Med den frekvensstyrda lyftmotorn fås en både säker och snabb lyftrörelse.

Det ergonomiskt utformade styrhandtaget med tryckknappar för funktionskontroller gör att operatören aldrig behöver tappa synkontakten med det hanterade godset. Ej hellre ändra handgrepp under arbetscykeln. ERGOLATOR® är en säker och ergonomisk lyftutrustning.

# ERGOLATOR® de personliga lyftutrustningen

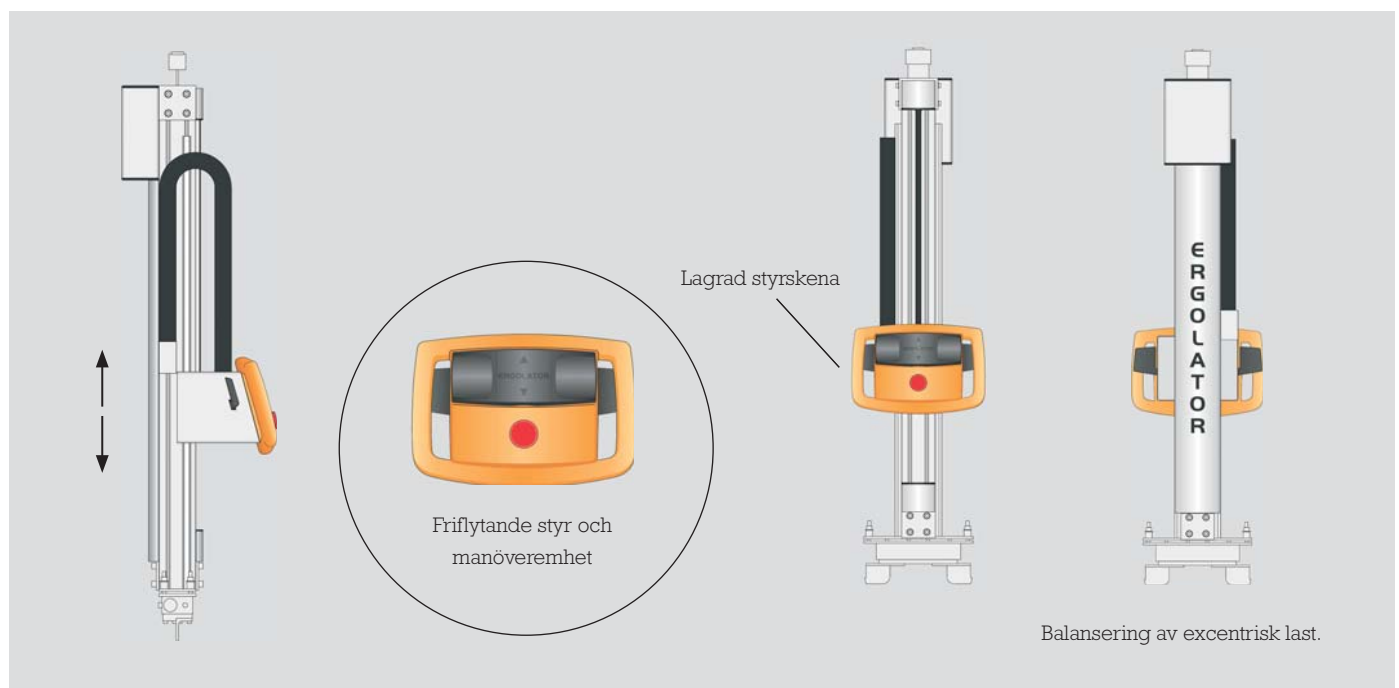


Lyft av en rulle från en pall med en ERGOLATOR®  
Operatörens rygg bibehålles rak under hela arbetscykeln.

90 graders vridning av en rulle i en ERGOLATOR®. Placering av en rulle i en maskin med  
Även här bibehålles ryggen rak. en ERGOLATOR®.

ERGOLATOR® är en personlig lyftutrustning som monteras i ett traditionellt kranssystem. Verktuget monteras som en integrerad del av ERGOLATOR®s lyftprofil. Operatören håller under hela arbetscykeln styrutrustningen i en och samma höjd. Lyftrörelsen är steglös. ERGOLATOR® är dimensionerad för laster upp till 200 Kg.

Arbetsområdet för en ERGOLATOR® täcks enklast med ett standard modulbyggt PROSYSTEM®, lättlast krananläggning. Detta kan monteras antingen i befintlig i stålkonstruktion/ takstolar eller som en egen fristående uppbyggd anläggning. Gripverktuget väljs efter hanterat gods och kan vara av både mekanisk eller pneumatisk typ. Ofta som en kombination av båda. Även ett snabbfäste för korta arbetscykler med olika verktyg finns som tillval. Likaså kan åkrörelserna fås elektriskt drivna vid behov av långa åksträckor eller spännvidder. Normalt är handdrivna åkrörelser det snabbaste och smidigaste alternativet genom PROSYSTEMETS® lätttrullande löpvagnar i slutna profiler. Balansering av excentrisk last är möjlig. Alla rörelser är vällagrade. Lättrörliga och ergonomiska styrfunktioner. ERGOLATOR® är patenterad.



# ERGOLATOR®

## Praktik fall



Lyft av gjutkärna med en ERGOLATOR® från pall och upp i maskin.



Hantering av kabeltrumma från transportör till upprullningsmaskin med en ERGOLATOR®.

# ERGOLATOR®

## Praktik fall



Hantering av stora förpackningsrullar med utvändig gripning då centrumhålet måste hållas fritt.



Speciallösning: Hantering av kisellkristall ingjutningsgods med en ERGOLATOR® från en ugn, vridning och placering på transportvagn.

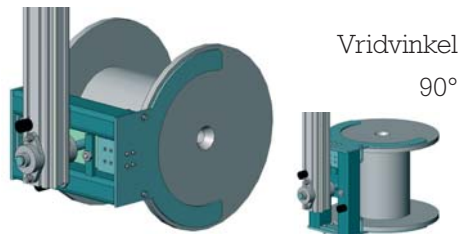


Lyft av rullar med en stor sugkopp från eller till en pall i vertikal eller horisontellt läge.

# ERGOLATOR®

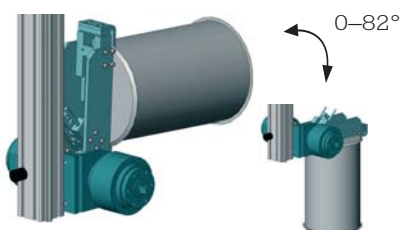
## Gripverktyg

*Några praktikfall med olika standardiserade verktyg för rullhantering:*



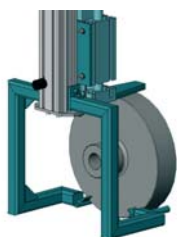
PROD.NR.	ARTIKKEL	LAST
801060	Gripare för kabeltrummor	50 KG

Pneumatisk gripare för kabeltrummor med 90 graders manuell vridning.



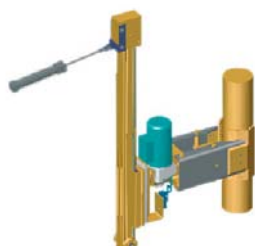
PROD.NR.	ARTIKKEL	LAST
801061	Gripare för trådrullar	50 KG

Pneumatisk gripare för stommateriale till bildäck. Med 90 graders pneumatisk vridning från vertikal till horisontalläge och retur.



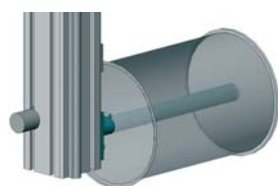
PROD.NR.	ARTIKKEL	LAST
801062	Verktögsgräp	50 KG

En lösning för hantering av verktyg vid bland annat bearbetningsmaskiner.



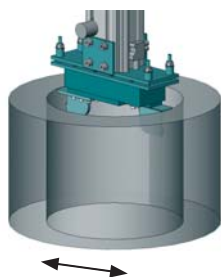
PROD.NR.	ARTIKKEL	LAST
801063	Cylindergripare	80 KG

Pneumatisk gripning av cylindrar med diameter mellan 100-165 mm. Finns även med manuell eller elektriskt drivet vridfunktion som tillval.



PROD.NR.	ARTIKKEL	LAST
801064	Lyftdorn	80 KG

Mekaniskt verktyg för stålwirehantering.

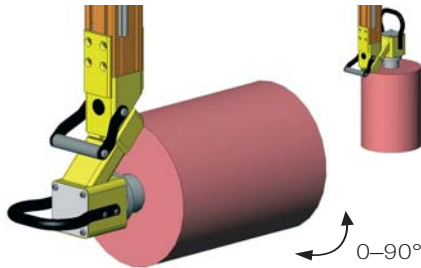


PROD.NR.	ARTIKKEL	LAST
801065	Hantering av vertikalt stående wiretrummor.	50 KG

Pneumatiskt vertikalt verktyg för hantering av större hylsor med diameter upp till 350 mm.

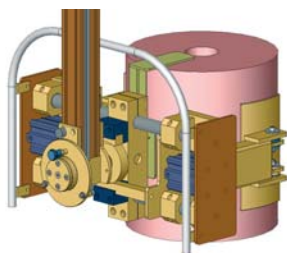
# ERGOLATOR®

## Gripverktyg



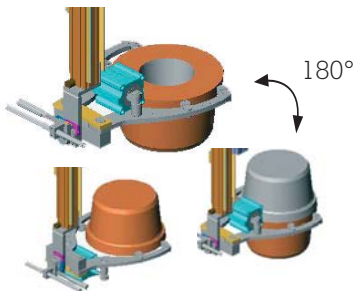
PROD.NR.	ARTIKKEL	LAST
801066	Expanderande gripdorn ø 75 mm och 150 mm	50 KG

Expanderande dorn för papper eller plastrullar. Max inner diameter 150 mm och max vikt 85 Kg. Enkel mekanisk vridning mellan vertikal och horisontal position.



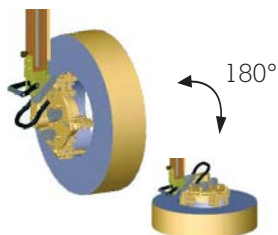
PROD.NR.	ARTIKKEL	LAST
801067	Utvändig gripare för rullar	80 KG

Pneumatiskt gripning av papper och plastrullar mellan 290 – 850 mm i diameter. Mekanisk handmanöver av vridfunktion mellan horisontal och vertikal position.



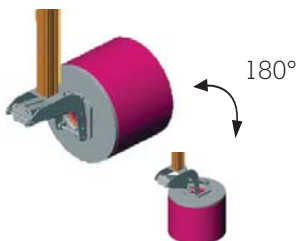
PROD.NR.	ARTIKKEL	LAST
801068	Klämverktyg	80 KG

Pneumatisk gripning av gjutkärnor 80 kg. Manuell vridning 180 grader av lasten.



PROD.NR.	ARTIKKEL	LAST
801069	Cylindergripare	80 KG

Pneumatisk/mekanisk gripverktyg av större cylindriskt gods. Mekanisk vridning mellan horisontal och vertikal position.



PROD.NR.	ARTIKKEL	LAST
801070	Vakuumverktyg större	120 KG
801072	Vakuumverktyg litet	75 KG

Vakuumverktyg för rullar med max diameter 600 mm. Pneumatisk vridning mellan horisontal och vertikal position.

Kanske har vi en enkel Lösning på Ert hanteringsproblem. Fler olika verktyg finns för hantering av lådor och cylinderformade produkter. Vår tekniska styrka står till Ert förfogande på telefon +358 9 22190530 eller på fax +358 9 2975021 eller e-mail [sales@erikkila.fi](mailto:sales@erikkila.fi)

# Mer ur vår produktpallet

## Lätlastsystem



## Svängkranar



## Robotkranar



**ERGOLATOR®**  
De personliga lyftutrustningen