

# MaxX<sup>®</sup>

Pienikokoinen - suuritehoinen

**Käsi-  
käyttöiset  
nosto-  
magneetit**

**Tehokas,  
Turvallinen,  
Kätevä,  
Helppo  
käsitellä**



**Soveltuvat sileän  
tai karkean,  
pyöreän tai  
tasomaisen  
rautamateriaalin  
nostoon**

**3 vuoden  
takuu**  
Kansainvälinen  
patentti



**TECNOMAGNETE<sup>®</sup>**

Turvallista voimaa

# MaxX<sup>®</sup>

**Käytännöllisin, turvallisin ja taloudellisin tapa rautametallien nostoon**

MaxX nostomagneetit mullistavat rautamateriaalien käsittelyn.

**Pienikokoisuus, keveys, tehokkuus ja turvallisuus**

ovat ominaisuuksia, jotka myös vastaavat vaatimuksia alhaisista käyttökustannuksista ja investoinnin nopeasta palautumisesta, on sitten kysymys

**pienistä tai suurista konepajoista.**

5 erilaista, nostoteholtaan 250 – 2000 kg olevaa mallia, joita on helppo käyttää ja hallita.

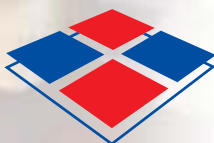
Ne antavat huikeat mahdollisuudet tehokkuuden ja tuottavuuden lisäämiseksi useissa käyttökohteissa ahtaissakin paikoissa kun käytettävissä on rajoitettu määrä nostovälineitä.

**Ihanteellinen työkalupalletta työstökoneissa ja polttoleikkauksessa käsiteltäessä. Levyille ja teräskappaleille**

teräs- ja telakkateollisuudessa. Terästehtaissa ja jakelukeskuksissa, työkaluasetuksia tuotannossa vaihdettaessa ja yleensä kaikissa nykyaikaisissa konepajoissa.

Käyttäjä pystyy yksin käsittelemään taakkaa, joka on aina kiinnitetty ja jota aina nostetaan yläpinnasta.

Taakka ei väänny eikä vahingoitu. Käytettävissä oleva työtila pystytään käyttämään hyväksi optimaalisesti. Ergonomiset seikat, käyttäjän ja käsiteltävien laitteiden turvallisuus on huomioitu täydellisesti.



**TECNOMAGNETE<sup>®</sup>**

Turvallista voimaa

**Turvakerroin  
3**



# MaxX®

## Edistyksellinen tuotantoprosessi

MaxX perhe syntyi innovatiivisen kehitystyön tuloksena, jolle perustan on luonut Tecnomagneten pitkäaikainen kokemus kestopagneettisten nostinten ja kiinnittimien kehittämisen ja rakentamisen.

Staattori ja roottori on koneistettu yhdestä kappaleesta nykyaikaisilla CNC ja FMS järjestelmillä, mikä mahdollistaa korkealaatuisen sarjatuotannon.

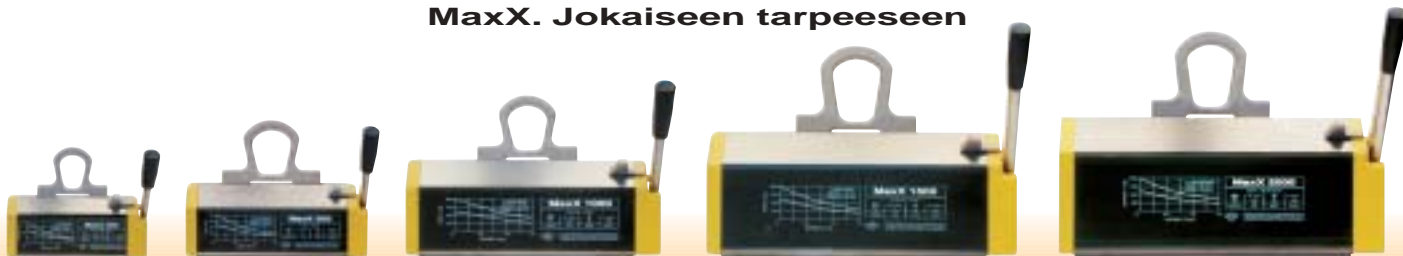
Magnetisointi on saatu aikaan korkealuokkaisessa tuotantoyksikössä, jossa nostin kootaan alusta loppuun, jolloin taataan täydellinen tasapaino magneettikenttien välillä.

Vaativat lopputestit takaavat MaxX:n yhdenmukaisuuden CE-rakennusnormeihin ja standardeihin ja kansainvälisiin normeihin nähden.

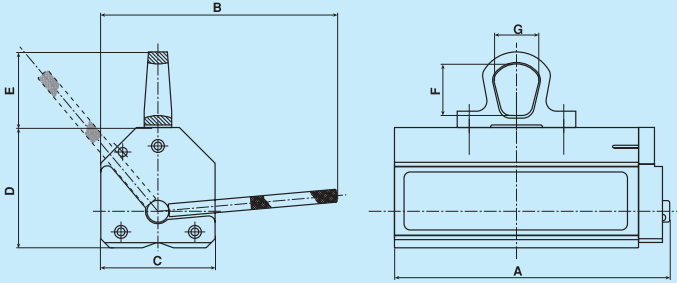
Tuloksena on valikoima kompakteja, vankkoja, luotettavia, huoltovapaita nostimia, jotka ovat muotoilultaan moderneja, suorituskyvyiltään huipputasoisia ja hinta/laatusuhteeltaan vertaansa vailla olevia



**MaxX. Jokaiseen tarpeeseen**



## Tekniset ominaisuudet

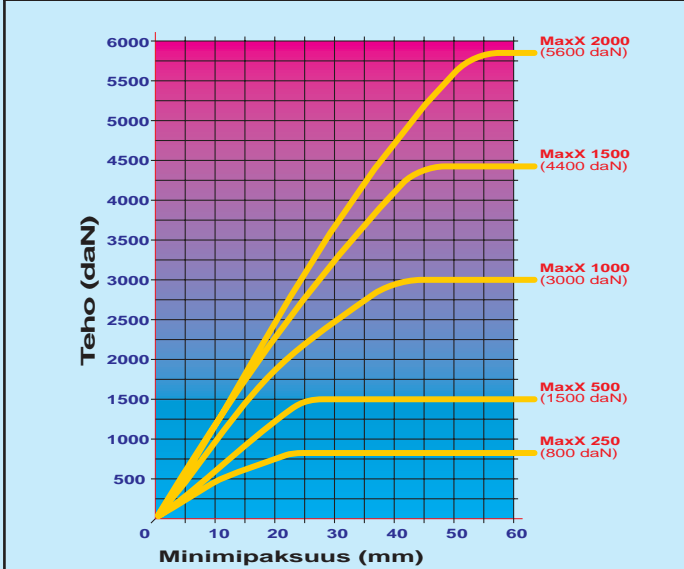


Malli	Paino kg	A	B	Koot mm				
				C	D	E	F	G
MaxX 250	6	189	185	79	79	63	35	43
MaxX 500	15	249	235	106	101	88	52	60
MaxX 1000	34	342	316	133	131	88	52	60
MaxX 1500	66	383	457	166	171	122	64	87
MaxX 2000	80	457	457	166	171	122	64	87

## Kuormakuvaajat

Kuorma tyyppi	Malli	Kuorma max kg	Syvyys min.mm	Pituus max mm	Kuorma max mm
Tasomainen	MaxX 250	250	20	1500	-
	MaxX 500	500	25	2000	-
	MaxX 1000	1000	40	3000	-
	MaxX 1500	1500	45	3000	-
	MaxX 2000	2000	55	3000	-
Pyöreä	MaxX 250	100	10	1500	300
	MaxX 500	200	15	2000	400
	MaxX 1000	400	25	3000	450
	MaxX 1500	600	30	3000	500
	MaxX 2000	800	35	3000	600

## Ominaiskuvaaja kuorman painon muuttuessa (levy)

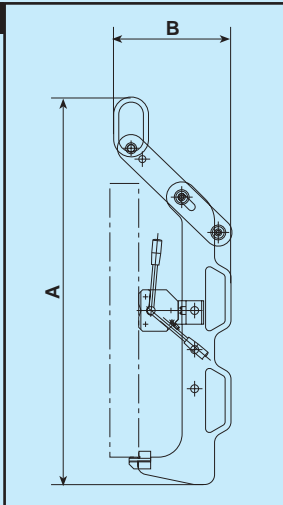


## MVS

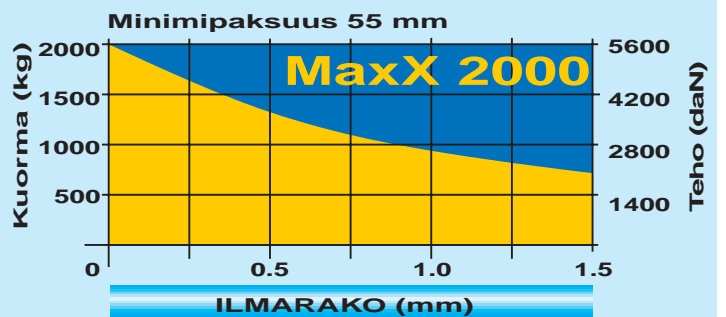
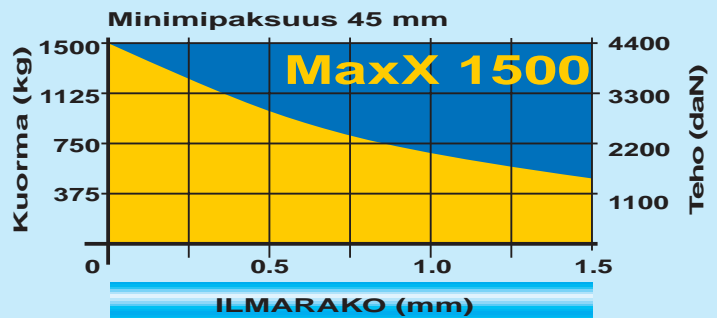
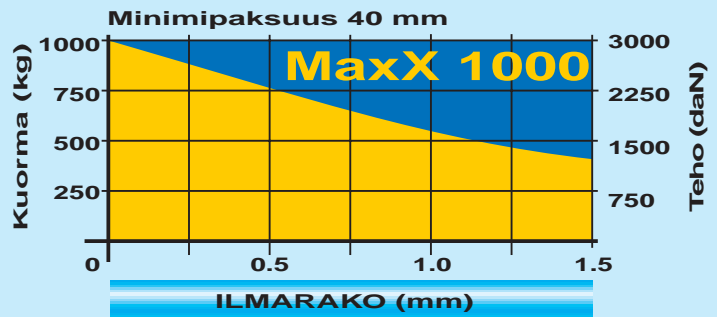
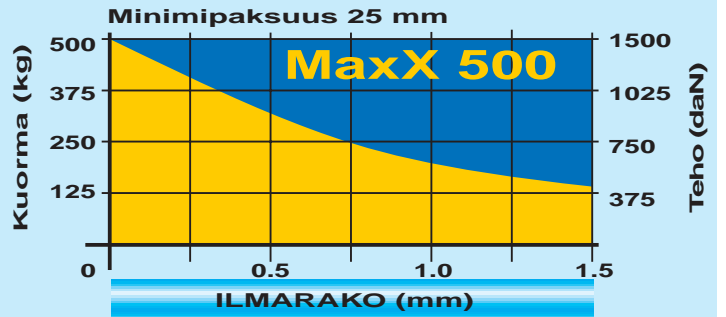
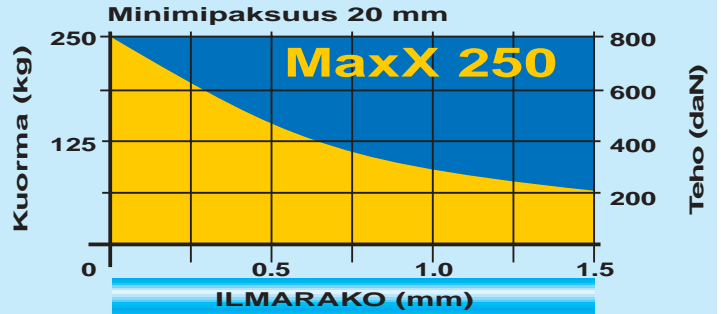
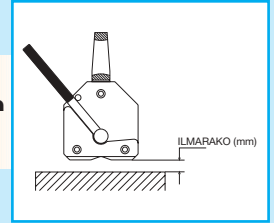
### Pystykuormausapulaite

Malli	A	B	Paino
	mm	mm	kg
250	750	250	12
500	1000	300	15
1000	1000	350	16

Suosittelava nostokapasiteetti on 30 % vähemmän kuin normaaliarvo



**Kuvaajat**  
Tehon suhde ilmarakoon  
Fe 370B teräkseen  
Tanko pinnoitettu





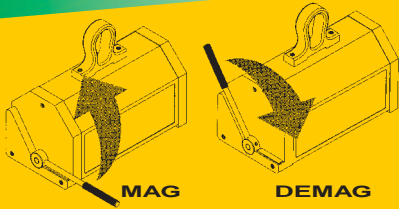
# MaxX®

MaxX:  
uuden sukupolven  
nostomagneetit

**Kuorma pysyy  
kestomagneetin avulla  
ilman ulkopuolista  
sähkönsyöttöä**

**Kehitystyön tuloksena on saavutettu  
lyömättömät ominaisuudet.**

**MaxX:n magnetisointi  
ja magnetisoinnin  
poisto Yksinkertaisesti  
yhdellä liikkeellä**



Yksinkertaisesti kahvaa kääntämällä  
MaxX magnetisoidaan tai  
demagnetisoidaan, itselukittuva  
turvakytkin estää vahingossa tapahtuvan  
kahvan deaktivoinnin sen ollessa  
MAG-asennossa



### Turvallista voimaa:

Tehokas kestmagneetti takaa pysyvän voiman määrittelemättömäksi ajaksi. Turvakerroin 1:3 suositetusta kuormasta takaa optimaaliset työskentelyolosuhteet, vaikka ilma-rako nostimen ja nostettavan kappaleen välissä on huomattava. Jos nosto-olosuhteet eivät ole täydelliset, vastavoima MaxX:n kahvaa käännettäessä on suuri. Näin MaxX varoittaa vaarasta laitetta aktivoitaessa.

### Keskitettyä voimaa:

Neutraali piiri, joka on peruselementti kaikissa Tecnomagneten tuotteissa, muodostaa kanavan navan läpi. Se varmistaa kestävä, optimaalisen magneettikentän, mutta estää ei-toivotun vetovoiman viereisiin kappaleisiin.

### Pieni ja vahva:

Nostaa jopa 150 kertaa oman painonsa. (MaxX250). Tämä uskomaton voimasuhde on saatu aikaan Tecnomagneten kaksinkertaisella magneettipiirillä (roottori ja staattori) ja aivan uudella, yksinkertaisella rakenteella.



### Luotettavuus:

Ainoa liikkuva osa on kuulalaakeroitu roottori, joka ei kosketa fyysisesti mihinkään pyörimisen aikana. Kaikkien rautaosien nikkelöinti estää ruostumisen, nostaa komponenttien elinikää ja sallii paremman karkaisupinnan magneettialueella luoden näin optimaalisen kosketuksen ja turvallisuuden koneistetuilla pinnoilla.



### MaxX/VS pystykuormaus

MaxX:ään on saatavissa myös VS pystykuormausapulaite, jolloin muodostuu täydellinen pystynostin



## Tecnomagnete: Kestomagneettien maailma



Tecnomagnete on  
1970-luvulla  
alkaneen

toimintansa jälkeen kehittänyt lukuisia  
patentteja ja saavuttanut maailmanlaajuisesti  
johtoaseman sekä teknisesti että  
tuotannollisesti.  
Quadsystem™, patentoitu kaksisuuntainen  
magneettikenttä  
eli kestomagneetti on antanut Tecnomagnetelle  
mahdollisuuden tarjota tehokkaita  
koneistuskiinnitinsovelluksia,

pikamuottilukituksia puristimiin ja laajan  
valikoiman rautametallien käsittelemiseen  
tarvittavia laitteita.

Kymmeniätuhansia järjestelmiä on asennettu  
eri puolille maailmaa jatkuvan tutkimus- ja  
tuotekehitystyön sekä edistyksellisen tekniikan  
tuloksena.

Maaialmanlaajuinen myyntiorganisaatio  
tytäryhtiöineen sekä pätevät agentit ja  
jälleenmyyjät tarjoavat palvelua jonka  
johdonmukaisena tavoitteena on  
asiakastytyväisyys.

Kiinnitys

Materiaalinkäsittely

Puristus

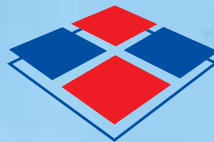
Varaamme oikeuden tehdä muutoksia, jotka johtuvat teknisestä kehitystyöstä

[www.tecnomagnete.com](http://www.tecnomagnete.com)

Pääkonttori:

**TECNOMAGNETE spa**

20020 Lainate (MI) - Italy - Via Nerviano 31  
Tel. +39-02.937.591, Fax +39-02.935.708.57  
e-mail: [info@tecnomagnete.it](mailto:info@tecnomagnete.it)



**TECNOMAGNETE®**

Turvallista voimaa

Tytäryhtiöt ulkomailla:

Ranska: TECNOMAGNETE S.A.R.L.  
Saksa: TECNOMAGNETE GmbH  
Ruotsi: TECNOMAGNETE AB  
Iso-Britannia: TECNOMAGNETE Ltd  
USA: TECNOMAGNETE Inc.

Jälleenmyyjä