

LIFT WITH EASE

Efficient and ergonomic
material handling





Artikelnr: Magnetok

Magnetlyft



Egenvikt (kg)	11, 14, 9
Maxlast (kg)	135, 45, 90
Typ av lyftobjekt	Metall
Industri	Metallindustri
Höjd (mm)	630
Valbar styrning	PSH



Fördelar med en magnetlyft

Att installera en magnetlyft är ofta okomplicerat och går fort. De kräver ytterst lite underhåll och är mycket snabba, vilket innebär att de är både tillförlitliga och bidrar till hög produktionstakt. Magnetlyften har dessutom en enkel kontroll, vilket gör att personalen kan lära sig att hantera dem snabbt och effektivt. Alla gripdon är testade innan leverans och kommer med en CE-märkning som intygar att våra produkter lever upp till EU:s regler för hur maskiner ska vara konstruerade och tillverkade för att vara säkra att använda.

Användningsområden för magnetlyftar

Magnetlyftar används inom många olika branscher där tunga material behöver förflyttas. På ett lager kan en magnetlyft användas för att hantera metallföremål som väger upp till 135 kg utan ansträngning. Det är ett effektivt alternativ när du behöver lyfta magnetiska föremål med en rund yta eller platt yta. Skulle en oväntad luftläcka uppkomma förlorar gripdonet inte sin magnetiska kraft utan håller kvar lasten i ett säkert grepp, vilket gör magnetlyften till ett tryggt val för värdefulla material.

Teknisk information om magnetlyftar

Våra magnetlyftar finns i flera modeller med olika lyftkapacitet. Vi erbjuder bland annat standardmodeller som klarar upp till 135 kg. För arbete i högre temperaturer finns specialmodeller som tål upp till 80 C. Varje magnetlyft har ett unikt artikelnummer och specifik info om dess kapacitet. Information om vikt och tekniska specifikationer finns tillgängligt för samtliga modeller i vårt sortiment.

Magnetlyft för olika material

Lifts Alls magnetlyftar är mångsidiga och kan lyfta en uppsjö av material. De kan hantera både stål och gjutjärn med stark magnetisk dragningskraft. Detta gör magnetlyften lämplig för att lyfta metallplattor eller skivor, järnblock eller cylindrisk metall med rund yta. De kan dessutom lyfta både solid och perforerad metall, samt hantera laster från olika vinklar i lager eller produktion.

Skräddarsydda magnetlyftar

I det fall du inte hittar den magnetlyft du behöver i vårt standardsortiment kan vi även ta fram en lyft som är skräddarsydd efter dina önskemål. Genom att analysera dina specifika behov kan vi skapa ett magnetiskt lyftredskap som passar perfekt för just din användning. Kontakta oss för mer info om hur vi kan hjälpa dig att hitta rätt magnetlyft för dina behov.

Vi har lyftsystemet för dig

Beroende på storlek eller vikt på det du ska lyfta kommer våra magnetlyftar i tre modeller: LAMG 45, LAMG 90 och LAMG 135. I vår övriga repertoar finns plåtlyftar, mekaniska vakuumpyftar för metallindustrin och en mängd andra lyftverktyg anpassade för tunga lyft. Om dessa lyftar inte passar dina produkter så kan vi designa ett lyftverktyg som är anpassat efter just dina behov. Kontakta oss så tar vi fram ett lyftsystäm för dig!

Vanliga frågor om magnetlyftar

Vilka är fördelarna med magnetlyftar jämfört med andra lyftmetoder?

Magnetlyftar erbjuder flera unika fördelar jämfört med andra lyftmetoder. Till skillnad från mekaniska gripdon behöver magnetlyften ingen kontinuerlig strömförsörjning för att hålla fast lasten. Magnetlyftar är också mer effektiva vid hantering av magnetiska material som stål och gjutjärn eftersom de ger ett starkt grepp utan att skada ytorna. De är dessutom enklare att underhålla, mer miljövänliga då de drivs av tryckluft istället för el, och oftast mer kostnadseffektiva på lång sikt jämfört med andra lyftlösningar.




Hur mycket vikt kan en magnetlyft hantera?

Våra magnetlyftar av standardmodell kan hantera laster på upp till 135 kg, vilket är tillräckligt för många industriella tillämpningar. Viktkapaciteten påverkas dock av materialets yta, tjocklek och sammansättning, där platta ytor generellt ger bäst grepp. För optimal säkerhet rekommenderar vi alltid att välja en magnetlyft med kapacitet som överstiger den faktiska vikten på föremålen som ska lyftas.

Kan magnetlyftar användas på alla typer av material?

Nej, magnetlyftar fungerar endast på magnetiska material som stål, järn och gjutjärn. De är inte lämpliga för icke-magnetiska material som aluminium, koppar eller rostfritt stål (vissa sorter). Magnetlyftar presterar bäst på material med platt yta med tillräcklig tjocklek för att magnetfältet ska kunna penetrera materialet, och runda ytor med tillräckligt stor radie. Vid användning på perforerade material eller laminat kan lyftkapaciteten reduceras. För material med ojämna ytor eller speciella krav kan vi skräddarsy magnetlyftar som optimerar lyftkraften för just dina specifika behov.

Varianter

Artikelnummer	Egenvikt (kg)	Maxlast (kg)	Typ av lyftobjekt	Industri	Höjd (mm)	Valbar styrning
 92-10029	9	45	Metall		630	Psh
 92-10030	11	90	Metall		630	Psh
 92-10031	14	135	Metall		630	Psh



CONTACT US

USA

Lifts All Inc.
728 William Blount Dr,
Maryville, TN 37801
USA
E-mail: info@liftsall.us
Telephone: +1 865-324-2014
Web: liftsall.com

HEAD OFFICE WORLDWIDE

Lifts All AB
Passadvägen 10
176 67 Järfälla
Sverige
E-mail: lifting@liftsall.se
Telephone: 08-754 90 15
Web: liftsall.com