

BUX Lyftmagneter



BUX Lyftmagneter

BUX Lyftmagneter finns i ett stort modellprogram som erbjuder lyftlösningar för magnetiska material. Lyftmagneterna är konstruerade för rationell hantering och väl anpassade för att utföra lyft i krävande miljö.

BUX Lyftmagneter finns i följande utförande: permanent- (NEO), batteri- (BM, BMP), elektropermanenta- (EPH) och elektrolyftmagneter.

BUX Permanenta Lyftmagneter

BUX NEO (Neodymium magnet) för lyft av plant och runt material. NEO har en kompakt design och mycket låg egenvikt. Lyftkapaciteten överstiger mer än 75 gånger egenvikten*. Omslagskraften på spaken har minimerats, vilket underlättar för operatören vid till- och frånslag.

*) BUX NEO 125–1000

BUX Permanenta lyftmagneter kännetecknas av

- Låg egenvikt.
- Kompakt utförande.
- Spak med låg omslagskraft.
- 3-faldig säkerhet.
- Enkelt handhavande.
- Lyft av både plant och runt material.

BUX Batterilyftmagneter

BUX Batterilyftmagnet är med sitt kompakta utförande och sin låga egenvikt idealisk för alla lyft av magnetiska material. Magneterna har ett inbyggt batteri som strömkälla och är därmed ej i behov av extern strömförsörjning.

BUX Batterilyftmagnet är försedd med lysdioder som indikerar batteriets kapacitet 0–100%. En röd lysdiod lyser när det är dags att ladda och ett akustiskt alarm ljuder, som extra säkerhet, 15 minuter efter det att den röda lysdioden har aktiverats. Detta alarm kan endast stängas av genom att slå av batterilyftmagneten. Laddning sker med hjälp av den inbyggda batteriladdaren, som ansluts till 230 V, 1-fas uttag.

BUX Batterilyftmagnet manövreras direkt på magneten eller via en IR-sändare. Sändaren kan programmeras för att manövrera flera batterilyftmagneter samtidigt, samt kan förse med tip-off funktion som möjliggör att lyftmagneten kan släppa en plåt i taget. Detta är en stor fördel vid hantering av tunnare plåt.



BUX NEO för lyft av plant och runt material.



BUX Handmagnet för manuell hantering av plåtar och detaljer.



BUX BM Batterilyftmagnet för lyft av plant material.

BUX Batterilyftmagnet finns i två utföranden. **BM** för lyft av plant material samt **BMP** för lyft av plant eller runt material.

BUX Elektropermanenta lyftmagneter

BUX Elektropermanenta lyftmagneter kombinerar elektro- och permanentlyftmagnetens fördelar. Lyftmagneten aktiveras med en elektrisk impuls via ett separat manöverdon eller direkt på enheten *).

Elektropermanent lyftmagnet är endast i behov av strömmatning vid till- och frånslag. I aktiverat läge är funktionen motsvarande en permanentlyftmagnet.

BUX Elektropermanenta magneter kräver ett minimum av underhåll då den ej har några rörliga delar och inte kräver någon batteribackup.

* EPH-0 och EPH-1 endast via separat manöverdon.



Tekniska data Permanenta Lyftmagneter NEO

Typ	NEO 125	NEO 250	NEO 500	NEO 1000	NEO 2000
Lyftkap. plant material*) kg	125	250	500	1000	2000
Lyftkap. runt material*) kg	50	125	250	500	1000
Testad lyftkapacitet*) kg	400	800	1600	3200	6000
Diameter Min/Max mm	50/100	60/200	65/270	100/300	90/360
Längd mm	95	151	246	316	480
Bredd mm	60	100	120	148	165
Höjd mm	69	103	103	125	161
Höjd (till lyftöglan) mm	110	168	168	216	251
Egenvikt kg	3	10	19	36	90

*) Se separat belastningsdiagram.

Tekniska data Batterilyftmagneter BM, BMP

Typ	BM 1350	BM 2500	BM 3600	BM 5000	BMP 1800	BMP 3600
Lyftkap. plant material*) kg	1350	2500	3600	5000	1800	3600
Lyftkap. runt material*) kg	–	–	–	–	1100	2200
Testad lyftkapacitet*) kg	2700	5000	7200	10000	3600	7200
Diameter Min/Max mm	–	–	–	–	25/300	25/300
Längd mm	272	400	1050	1200	470	760
Bredd mm	242	242	240	300	242	262
Höjd (till lyftöglan) mm	460	460	460	460	610	620
Egenvikt kg	60	72	180	203	167	420

*) Se separat belastningsdiagram.

Tekniska data Elektropermanenta lyftmagneter EPH

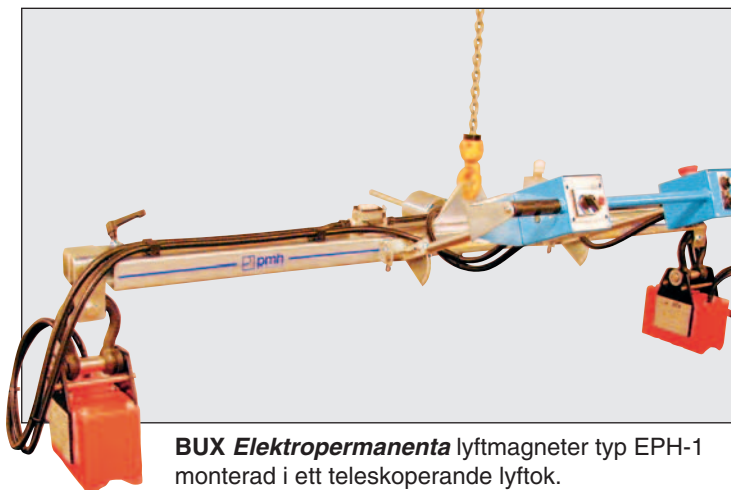
Typ	EPH-0	EPH-1	EPH-4	EPH-6
Lyftkap. plant material*) kg	110	250	500	750
Lyftkap. runt material*) kg	50	100	200	300
Testad lyftkapacitet*) kg	350	750	1500	2250
Diameter Min/Max mm	80/150	40/150	40/200	40/200
Nätspänning VAC	230	230	230	230
Strömförbrukning A	2,5	1,7	2,5	4
Längd mm	260	250	420	580
Bredd mm	64	111	131	131
Höjd (till lyftöglan) mm	231	356	430	430
Egenvikt kg	10,5	35	73	102

*) Se separat belastningsdiagram.

BUX Lyftmagnetlösningar



BUX Permanentlyftmagneter typ NEO 500 monterad i ett fast lyftok för hantering av coil.



BUX Elektropermanenta lyftmagneter typ EPH-1 monterad i ett teleskoperande lyftok.



BUX Batterilyftmagnet typ BM 5000.



BUX Elektropermanent lyftmagnet typ EPH-1 monterad i ett tiltbart lyftok. Manöverbox med inbyggd telferstyrning.



BUX Permanentlyftmagnet typ NEO 500 med extra lyftögla för vertikala lyft.



BUX Permanentlyftmagnet typ NEOHV möjliggör att lyfta materialet från horisontellt läge till vertikalt, eller vice versa.



PMH International AB
 Box 1514, 271 00 Ystad
 Telefon 0411-138 00, Telefax 0411-174 13
 E-post: info@pmh.se, Hemsida: www.pmh.se

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.

PMH International AB
 Box 145, 182 05 Stockholm
 Telefon 08-753 39 25, Telefax 08-753 08 02
 E-post: info@pmh.se, Hemsida: www.pmh.se

© PMH International AB