

Hydrema MX RAIL LIFT.



Den avtagbara liften som är specialbyggd för anläggning och underhåll av järnvägar. Kan monteras på MX RAIL maskiner.

Egenskaper

- Konstruerad för arbete på järnvägar inkl. höjd- och svängbegränsningssystem.
- Kraftfullt svängsystem som förmår hålla kranen på plats - även på sluttande räls.
- 3 hydrauliska förlängningar ger en maximal räckvidd för liftkorgen på 12,2 m.
- Maskinen kan förflytta sig längs rälsen medan man står i personkorgen (upp till 3 km/t).

Tekniska data

Utrustning

Liftkonsol:

- Liften och dess konsol monteras på den bakre rälsmodulen på Hydremas MX RAIL-grävare och är avtagbar.
- För enkel på- och avmontering av liftkonsolen finns snabbkopplingar för de hydrauliska och elektriska anslutningarna samt justerbara stödben som kan användas när liften inte är i bruk.
- Kranen är monterad till vänster på liftkonsolen så att både kranen och gräv maskinen kan utnyttjas maximalt.

Kran:

- 3 hydrauliska bommar ger en total förlängning på 5,6 m.
- Kranen kan automatiskt återgå till sin transportposition.

Rail-specifik utrustning:

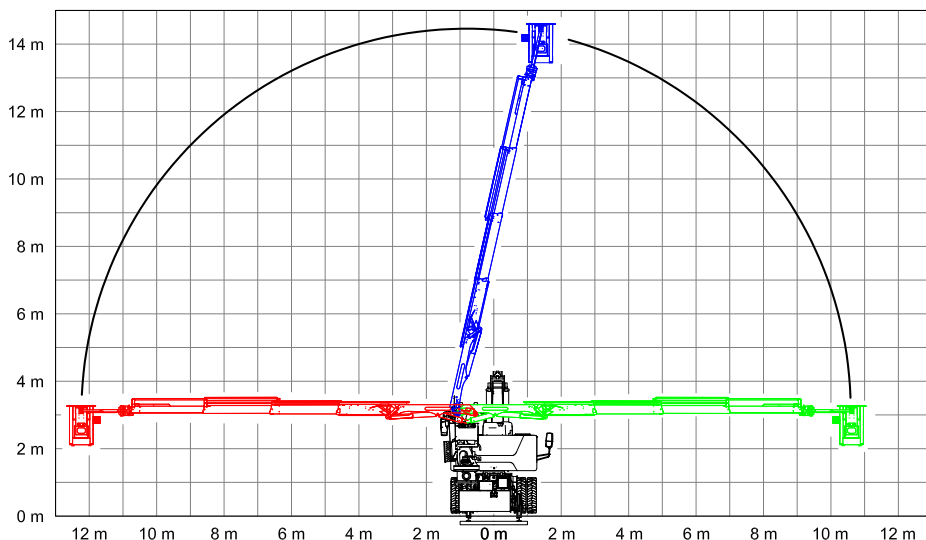
- Liften är utformad för arbete på järnvägar med system för höjd- och svängningsbegränsning (enligt EN1403).
- Monterad med kraftfullt svängsystem bestående av svänglager och hydraulisk svängmotor som förmår hålla liften på plats - även på sluttande räls (upp till 180 mm skillnad i räls höjd).
- Via fjärrkontrollen går det att köra gräv maskinen på rälsen medan man står i personkorgen (upp till 3 km/h).
- Jordförbindelse på samtliga komponenter för maximal säkerhet.
- Automatisk kontroll av transportställning med larm i hytten.

Personkorg:

- Personkorg med integrerad verktygs-låda.
- Elektro-hydraulisk nivåreglering.
- Personkorgen är elektriskt isolerad.
- Nödstopp och elektrisk nödsänkning av personkorgen.
- Personkorgen är monterad på kranen via en snabbkoppling.
- Beslag finns monterade på liftkonsolens bas för smidig förvaring av personkorgen under transport.
- Trådlös fjärrkontroll för samtliga lyftfunktioner med LCD-skärm.

Certifieringar:

- Certifierad enligt den europeiska standarden för mobila arbetsplatt-formar: EN-280.2015.
- Kranen (utan personkorg) är godkänd enligt EN-12999 och kan därmed användas som en självständig kran för lyftändamål



Specifikationer

Max. arbetshöjd	m	14,0
Max. räckvidd, korg	m	12,2
Max. vikt/last i korgen *	kg	200
Max. räckvidd, kran	m	9,9
Max. lyftkraft, kran	kg	700
Max. svängvinkel	°	450
Max. svängmoment	kNm	11,80
Max. lyftmoment	mt	7,90
Vikt	kg	2400
1 stk. LED arbetsljus på yttersta bom		

* 2 personer + verktyg eller max. 200 kg.

