

# Hydrema MX RAIL LIFT.



Spesialutviklet avtagbar arbeidsplattform og kran til jernbanekonstruksjon og vedlikehold. Kan monteres på Hydremas MX RAIL grave-maskiner.

## Egenskaper

- Utviklet til arbeid på jernbane inkl. høyde- og svingbegrensningssystem
- Kraftig svingssystem som er i stand til å holde kranen på plass - selv på skrånende spor
- 3 hydrauliske forlengelser gir en maksimal rekkevidde med mannskapskurven på 12,2 m
- Maskinen kan bevege seg langs sporet mens man står i mannskapskurven (opptil 3 km/t)

# Tekniske data

## Utstyr

### Liftkonsoll

- Liften og konsollen er montert på bakerste skinnemodul på Hydrema MX RAIL-gravemaskin, og er avtagbar.
- For enkel montering og avmontering av liftkonsollen er det hurtigkoblinger til de hydrauliske og elektriske forbindelsene samt justerbare støtteben til når liften ikke er i bruk.
- Kranen er montert til venstre på lift konsollen for å gi maksimal utnyttelse av både kran og gravemaskin.

### Kran

- 3 hydrauliske forlengelser gir en total forlengelse på 5,6 m.
- Kranen kan automatisk vende tilbake til sin transportposisjon.

### Rail-spesifikt utstyr

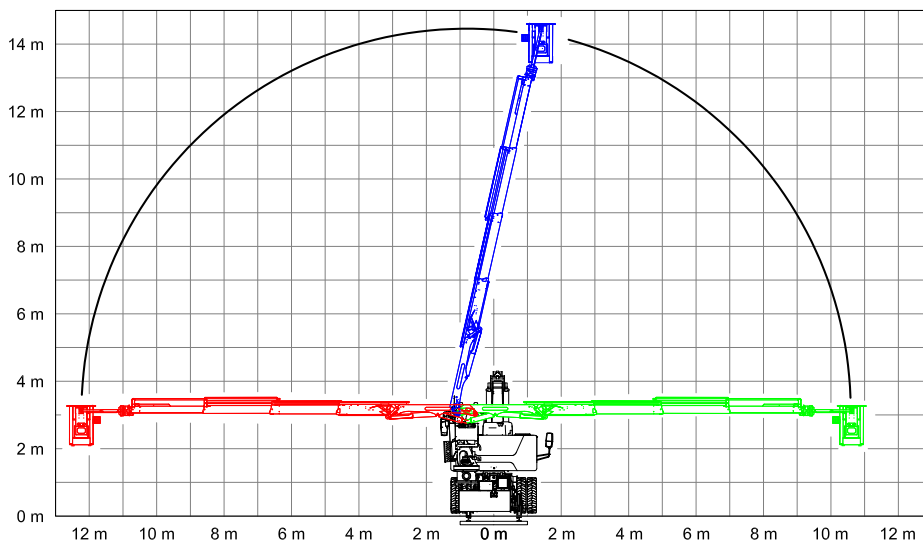
- Liften er utviklet til arbeid på jernbane med høyde- og svingbegrensnings-system (jf. EN-1403).
- Montert med et kraftig svingssystem bestående av svinglager og hydraulisk svingmotor, som er i stand til å holde liften – selv på skrånende spor (opptil 180 mm forskjell i sporhøyde).
- Via fjernkontrollen er det mulig å kjøre gravemaskinen på skinnene mens man står i mannskapskurven (opptil 3 km/t).
- Jordforbindelse på samtlige komponenter for maksimal sikkerhet.
- Automatisk kontroll av transportstilling med alarm i førerhuset

### Mannskapskurv

- Mannskapskurv med integrert verktøy kasse.
- Elektrohydraulisk nivåregulering.
- Mannskapskurven er elektrisk isolert.
- Nødstop og elektrisk nødsenkning av mannskapskurven.
- Mannskapskurven monteres på kranen ved hjelp av hurtigkobling.
- Beslag er montert på liftkonsollens base for enkel oppbevaring av mannskapskurven under transport.
- Trådløs fjernbetjening for alle løftefunksjoner med LCD-skjerm

### Sertifiseringer

- Sertifisert i henhold til europeisk standard for bevegelige arbeidsplattformer: EN-280.2015.
- Kranen (uten mannskapskurv) er godkjent i henhold til EN-12999, og kan dermed benyttes som en selvstendig kran til løfteformål.



### Spesifikasjoner

Maks. arbeidshøyde	m	14,0
Maks. rekkevidde, mannskapsk.	m	12,2
Maks. vekt i mannskapskurv *	kg	200
Maks. rekkevidde, kran	m	9,9
Maks. løftekraft, kran	kg	700
Maks. svingvinkel	°	450
Maks. svingmoment	kNm	11,80
Maks. løftemoment	mt	7,90
Vekt	kg	2400
1 stk. LED arbeidslys på ytterste bom		

\* 2 personer + verktøy eller maks. 200 kg



Transportposisjon