



Anwendungen



Installation von Oberleitungen und Trägersystemen

Wartung an Oberleitungen und Trägersystemen

Bauwerksprüfungen (z.B. Brücken)

Montage von Schallschutzsystemen

Montage von Bauwerksequipment in / an Tunneln, Unterführungen oder Bauwerken

Nutzen

Basierend auf einer Gesamtmasse von unter 3,5 to (mit Anhänger) verfügt dieses einzigartige Gerät über einen Nutzwert, in der Zwei-Wege-Technik, welcher kein zweites Mal zu finden ist (exklusiv France Elévateur). Der LOR'AXE ist eine Kombination von Hubarbeitsbühne gepaart mit einem Anhänger für Straßenfahrt, selbstfahrendem Off-Road-Fahrzeug und einem selbstfahrenden Schienensystem.

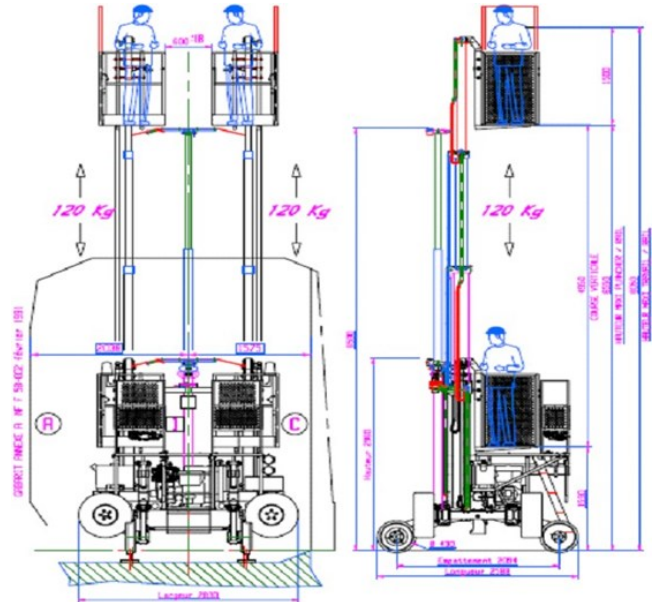


Technische Daten

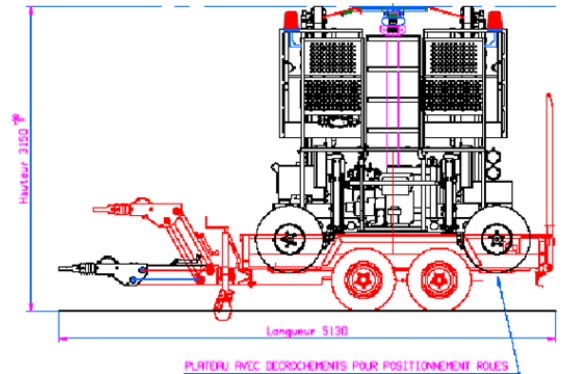
Arbeitshöhe	8,05 m
Plattformhöhe	6,05 m
Reichweite seitlich	1,80 m
Tragfähigkeit Arbeitskorb I	120 kg / 1 Person
Tragfähigkeit Arbeitskorb II	120 kg / 1 Person
Kugelkopfkupplung (PKW) Straße	80 km/h
Länge (Transportstellung)	5.130 mm
Höhe (Transportstellung)	3.150 mm
Breite (Transportstellung)	2.400 mm
Schienenbreite Normalspur	1435 mm
Steigfähigkeit Schiene	40 ‰
Max. Gleisüberhöhung	180 mm
Fahrt auf Schiene (Transportstellung)	19 km/h
Fahrt auf Schiene (Arbeitsstellung)	5 km/h
Gesamtgewicht mit Transportanhänger	3.380 kg
Gesamtgewicht LOR'AXE	2.620 kg
Gesamtgewicht Transportanhänger	760 kg
Steigfähigkeit Off- Road- Betrieb	50 ‰
Geschwindigkeit Off- Road- Betrieb	4 km/h

Alle Angaben sind ca. Angaben, vorbehaltlich technischer und gesetzlicher Änderungen / Bilder sind Beispieldarstellungen und können Optionen enthalten.











Arbeitsdiagramm



Abmessungen



mögliche Optionen

-  **Oberleitungshöhenmessgerät**
-  **Elektrische Notpumpe für schnelleres Bergen bzw. Ausgleisen**
-  **Dieselpartikelfilter**
-  **5 km/h-Begrenzung Schienen Modus**
-  **CE- Steckdose mit FI- Schutzschalter 230 V in den Arbeitskörben**
-  **Arbeitsscheinwerfer**
-  **GPS- Ortungs- Überwachungssystem**
-  **Anti- Schlingerkupplung für Anhänger**
-  **Eingleishilfe- Auffahrkeile**
-  **Eingleishilfe- Schotterschutzmatten**

++ weitere Optionen auf Anfrage ++



FER-D-05/2023