

V-Kart

Elektrobetriebener Mobilkran

Typ V-Kart 35 E

Maximale Tragfähigkeit 3.500 kg

Ohne Abstütungen frei verfahrbar



Antrieb mittels einem 3,3 kW - 24 V umkehrbaren DC-Motor. Steuerung über eine stufenlos arbeitende Zapi-Steuerung. Motortemperaturkontrolle über 2 Sensoren, Kohlebürstenverschleissanzeige. Untersetzung zwischen Motor und Antriebsrad über ein Ölbadgetriebe. Maximale Fahrgeschwindigkeit 8 km/h..

Bremse hydraulisch betätigt auf das Antriebsrad wirkend, Stillstandbremse über Handhebel

Lenkung, hydraulisch über einen Zylinder auf die Hinterachse wirkend. Lenkeinschlag 2 x 90 °

Batterie mit 525 Ah - 24 V, Batterieentladeanzeige im Armaturenbrett

Fahrzeugrahmen aus geformten Stahlprofilen mit integrierten Kontergewichten

Bereifung in Super-Elastik Ausführung. Ein Antriebsrad 18 x 7 x 8". Vier Stützräder vorne 15 x 4 1/2 x 8"

Mast hergestellt aus geformten und verschweissten Stahlprofilen, bestehend aus drei teleskopierbaren Elementen inkl. Standartauslegerverlängerung.

Kranhydraulik bestehend aus einer Hydraulikpumpe 2,5 kW - 24 V, zwei Handsteuerventilen. Maximaler Hydraulikdruck 180 bar.

Fahrerschutzdach gefertigt aus einer stabilen Vierkantröhre mit Vollsichtgitterdach

Eigengewicht ca.3.000 kg

Mögliche Zusatzausrüstung:

Auslegerverlängerungen, Hocharbeitskorb mit Fernbedienung, geschlossene Fahrerkabine, hydraulische Winde oder Kettenhubwerk und vieles mehr. Modifizierungen nach Kundenwunsch sind kein Problem für unsere flexiblen Konstrukteure.

Technische Änderungen vorbehalten

K.H.Klütsch Ingenieures.mbH, Mannesmannstr.161, D-47259 Duisburg
Tel: 0203-784878, Fax: 0203-780510, E-Mail: kluetsch.ing@t-online.de

