

Borum Mini-LKW ist das ideale LKW-Konzept für umfangreiche Markierarbeiten auf größeren Straßen oder Autobahnen – überall da, wo Kapazität eine vorrangige Rolle spielt.

Das nach dem Baukastenprinzip aufgebaute Modell BM TR C 1000 ist der kleinste Borum-LKW für die Applikation von Kaltfarbe.

Technische Daten Markier-LKW BM TR C 1000

Chassis

Aufbau der BM TR C 1000 Markier-ausrüstung auf einen Fuso-LKW. Fahrzeugtyp Canter FEB71EL3SEA7, 7,5 t Gesamtgewicht. Motortyp 7C15, wassergekühlter Vierzylinder-Turbodieselmotor, mit Ladeluftkühler, Hubraum: 2977 cm³, Leistung: 145 PS bei 3500 U/min. 6 Vorwärtsgänge. Gesamtbreite des LKWs ausschließlich Seitenspiegel: 2,20 m.

Druckbeaufschlagte Materialbehälter

2x 440 Liter-Behälter.
Betriebsdruck: 8,5 bar.

Druckbeaufschlagter Perlenbehälter

330 Liter-Behälter.
Betriebsdruck: 3 bar.

Kompressor

Druckluftherzeugung durch dieselbetriebenen Schraubenkompressor. Leistung 3,5 m³/min bei 10 bar. Der Dieselmotor sorgt ebenfalls für den Pumpenantrieb im Hydrauliksystem. 60 Liter-Dieselöltank. Auf Wunsch auch Nutzung des LKW-Tanks möglich.

Teleskopvisier

Die Ausrüstung umfasst ein hydraulisch betriebenes, vorne am LKW montiertes Visier. Das Anheben und Absenken des Visiers wird vom Fahrersitz aus gesteuert. Das Visier ist mittig angebracht und kann manuell nach rechts oder links verstellt werden.

Stahlrahmen

Der Aufbau der Ausrüstung erfolgt auf einem Stahlrahmen. Maße: 4,6 m x 2,2 m. Kräftiger, am Fahrzeugheck aufgesetzter Rahmen zur Montage der Leuchtpfeil-Tafel und Warnleuchten. Am Stahlrahmen befestigte Aufstiegsleitern beidseitig vorhanden. Kettensicherung im Aufstiegsbereich. Arbeitsplattform aus rutschfestem Belag. Radstand: 3350 mm.

Farbspritzpistolen

Markeureinheit beidseitig ausgestattet mit jeweils 2 Farbspritzpistolen für Kaltfarbe. Anschlussmöglichkeit für bis zu 3 Pistolen pro Seite. Jede Farbspritzpistole erzeugt Linien von 10 bis 20 cm Breite. Jeder Farbspritzpistole ist eine Perlenpistole zugeordnet. Die auf einen Schlitten montierten Farbspritzpistolen für Kaltfarbe sind beidseitig aus- und einfahrbar. Die Ausfahrlänge ab Rahmen beträgt 0,75 m auf der einen Seite und 0,5 m auf der anderen Seite. Hydraulisch betriebene Steuerung des Schlittens vom Bedienungsstand aus. Es kann eine Applikationsgeschwindigkeit von bis zu 20 km/h erzielt werden.

Bedienungsstand

Der auf Schienen gebaute Bedienungsstand gewährleistet leichten Seitenwechsel. Die Ausstattung umfasst einen Borum® LineMaster Computer mit Programmiermöglichkeit für verschiedene Liniensysteme. Zu den Steuer- und Kontrolleinheiten gehört ein mit pneumatischer Hebevorrichtung versehener Impulsübertrager und ein Fußschalter mit Start / Stopp-Funktion zur Bedienung des Borum® LineMaster Computers. 2 Kopfhörer mit Mikrofon sorgen für die Verständigung zwischen Fahrer und Bediener.

Borum® LineMaster-Computer:

Steuergerät für Markieraufgaben

Der Borum LineMaster-Computer sorgt für die effiziente Steuerung aller relevanten Abläufe, vom Vormarkieren und Applizieren bis hin zur Protokollierung und Rechnungsstellung. Bei Maschinen mit Pumpenlösungen geschwindigkeitsproportionale Steuerung des Markierungsablaufs mit gleichzeitiger Überwachung der Materialzufuhr, Musterstruktur und Schichtdicke.

- 8"-Bildschirm, der sowohl bei Dunkelheit als auch bei Sonnenlicht gut ablesbar bleibt
- Einfaches Einstellen aller wichtigen Parameter auch während des Markierens
- Übertragung der täglichen Arbeitsprotokolle per USB-Stick auf einen Büro-Computer

- Optionales GPS-Modul zur Protokollierung der Markierungspositionen
- Speicherung von bis zu 99 verschiedenen Linientypen – eingeordnet in bis zu 30 Markierungsprogramme
- Sprachwahl nach Wunsch
- Inkl. Fußschalter

Farbe

Standard: RAL 1007.
Andere Farben auf Anfrage.

Hauptabmessungen und Gewicht

L: 6,42 m ausschließlich Visier.
B: 2,2 m (Transportbreite).
H: 2,27 m ausschließlich Rundumleuchte.
Gewicht: 7500 kg einschließlich Arbeitsmaterial.

Das Modell BM TR C 1000 kann in einen Standard-Container verladen werden.

Änderungen vorbehalten.



Borum International A/S
Højvangsvej 10
Hadbjerg
DK-8370 Hadsten

Phone +45 8761 3213
Fax +45 8761 3214

info@borum.as
www.borum.as

