

ROSENBAUER L32A-XS electric

Drehleiter mit abneigbarem Korbarm



L32A-XS electric angelehnt an EN 14043 / A2A0089



Technische Daten

Fahrgestell	Typ	Volvo FE Electric
	Motorleistung	(225 kW), E-Antrieb
	Getriebe	automatisiertes Zweiganggetriebe
	Antrieb/Radstand	4x2, 4750 mm
	Bereifung (VA, HA)	315/80 R 22.5
	Federung	vorne: Luft, hinten: Luft
Fahrerhaus	Besatzung/Typ	1+1,
Podium	Aufbauart	Aluminium-Sicherheitspodium HLM mit integrierter Beleuchtung mit 7 Geräteräumen mit Rollläden, Farbe: RAL lemon
Abstützung	Typ	Waagrecht-Senkrecht-Abstützung, stufenlos
	Abstützbreite	min. 2.50* m, max. 4.65 m
Hauptbedienstand	Typ	Hauptbedienstand „M500“ mit neigbarer Rückenlehne und Dach
Leitersatz	Typ	L32A-XS (DLAK 23/12), vollautomatisch, 5-teilig, mit abneigbarem Korbarm (4.35 m lang), pulverbeschichtet, Farbe: RAL 7016 (anthrazit)
	Höhe	Arbeitshöhe: 32 m, Korbbodenhöhe 30 m
	Steuerung	CAN-Bus
	Wiegesystem	3D-Lastmessung mittels Lastmessbolzen. Permanente Messung der Lasten und Kräfte, die auf den Leitersatz einwirken
	Hebelast	Lastöse an der Unterleiter: bis zu 4 t, an der Leiterspitze: bis zu 650 kg
Rettungskorb	Typ	HR-500 MF Nutzlast: 500 kg (5 Personen), entnehmbare Multifunktionssäule
	Zugänge	4 Einstiege, davon 3 vorne und 1 hinten. 3 Einstiege aufrecht begehbar (mit PAs)
Wasserwerfer	Typ	Rosenbauer RM15, Kapazität: bis zu 2000 l/min, ferngesteuert vom Hauptbedienstand und vom Korb, mit Oszillierfunktion
Aufnahme Krankentrage	Typ	Nutzlast: 300 kg, einfach über dem Korbboden zu fixieren (schnelles und niedriges Be- und Entladen) oder 360° drehbar auf der Korb Reling aufsteckbar, Kombimodell (für Krankentragen, Korb- und Schwerlastkorbtragen geeignet)
Elektrik	Strom	Stromhochführung 230 V/400 V zum Rettungskorb
	Stromerzeuger	Tragbarer Stromerzeuger Rosenbauer RS14, 14 kVA, gelagert am Drehgestell
Gewicht	max. zulässig	gesamt 18/19 t, davon Vorderachse: 8,0 t, davon Hinterachse(n): 11,0 t
Abmessungen	L x B x H	10000 mm x 2500 mm x 3400 mm

ROSENBAUER L32A-XS electric

Drehleiter mit abneigbarem Korbarm



Weitere Ausstattung

- Farbdisplay im Fahrerhaus
- LED-Lampen an allen Stützen zur Beleuchtung des Abstützbereiches
- Farbdisplays an den Abstützbedienständen
- Einspeisesteckdose Stromversorgung CCS / Typ 2
- Maximale Ladeleistung 150KW DC oder 22KW AC
- Batterien 3x66 kWh Li-Ionen
- Reichweite ohne DL Betrieb ca. 130 km
- Einsatzdauer: 4 Einsätze mit je 20km Fahrt, 2x Abstützung, 5 Lastzyklen
- 2 Kennleuchten in aerodynamischer Form auf dem Fahrerhausdach
- 2 x LED-Leuchten blau an der Lafettenkante als zus. RKL (Integro)
- Kennleuchtenteilsystem (LED) am Rettungskorb
- Rückfahrkamera am Fahrzeugheck, Anzeige auf Rosenbauer-Display im FHS
- Geräteraumbeleuchtung mit LED-Streifen
- Umfeldbeleuchtung gem. EN1846T2, Ausführung in LED
- Deckflächenbeleuchtung, mit LED-Bändern
- Schlussleuchten Fahrgestell in LED-Ausführung
- 2 x verstellbare LED-Scheinwerfer 24V 50W seitlich an der Unterleiter
- 1 x 24 V/126 W LED-Flutlichtscheinwerfer unterhalb der Unterleiter
- TMS (Target-Memory-System)
- VRS (Vertikal-Rettungs-System)
- Wasserrohr in der Oberleiter zur Versorgung des Werfers, permanent montiert
- 2 Hochleistungs-LED im Korbboden nach vorne strahlend
- 2 x 230 V/160 W LED-Flutlichtstrahler SETO, je 1 links und rechts am Korb
- SAFESKY, 2 x LED-Flutlichtstrahler 120W an Leiterauflage zur Hindernissuche
- Kamera am Korbarm zur Überwachung der Korbbesatzung (Korb außer Sichtweite)
- Kamera an der Korbfront, Anzeige am Hauptbedienstand
- Kamera unter dem Rettungskorb, um die Einstiegsfunktion zu überwachen, Anzeige am Hauptbedienstand
- 400 V Notbetrieb, angetrieben vom Stromerzeuger



Kontakt

Rosenbauer Karlsruhe GmbH
Carl-Metz-Straße 9
76185 Karlsruhe, Deutschland
Tel.: +49 721 5965-0
Fax: +49 721 5965-238

www.rosenbauer.com

www.facebook.com/rosenbauergroup

Die Bilder können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.