



DISAB e-Futurion Q10 2026

100% Elektrische Leistung

Stellen Sie sich einen Arbeitstag vor, an dem kraftvolle Saugleistung auf maximale Effizienz trifft – leise, emissionsfrei und ohne Kompromisse bei der Leistung.

Der e-Futurion Q10 wurde von Grund auf entwickelt, um anspruchsvollste Saugaufgaben mit der Leistung einer Dieselmachine und den Vorteilen modernster Elektromobilität zu verbinden. Kraftvoll, leise, emissionsarm und effizient – für maximale Leistung bei minimaler Belastung für Mensch und Umwelt. Der e-Futurion Q10 ist dabei mehr als ein Vakuumlader. Er steht für eine neue Generation professioneller Saugtechnik und ermöglicht Ihnen, effizienter zu arbeiten, Emissionen zu reduzieren und Ihre Prozesse zukunftssicher zu gestalten.

Hauptvorteile

Mit der integrierten „Charge-While-Working“-Technologie können Sie das Gerät während des stationären Betriebs einfach an eine Standardsteckdose anschließen und gleichzeitig laden. Das verlängert die verfügbare Betriebszeit und sorgt für maximale Einsatzbereitschaft – auch bei langen Arbeitseinsätzen.

Enge Räume meistern

Durch die Kombination aus leistungsstarker Energieversorgung und einem kompakten Aufbau von unter 10 Metern bietet der e-Futurion Q10 eine außergewöhnliche Wendigkeit. So lässt er sich auch in engen und anspruchsvollen städtischen Umgebungen sicher und flexibel einsetzen – ohne Kompromisse bei Leistung und Kapazität.

Exklusive Zonen erschließen

Da das Fahrzeug 100 % fossiler Brennstoff frei ist, eignet es sich ideal für den Einsatz in Tunneln, geschlossenen Bereichen und regulierten Stadtzentren – überall dort, wo Diesel-Lkw zunehmend eingeschränkt oder verboten werden.

Vollständige Kontrolle & Seelenfrieden

Der hocheffiziente elektrische Antriebsstrang spart Energie, indem die Pumpe im Leerlauf vollständig stoppt. Mit DISAB Connect behalten Sie Leistung und Betriebszustand jederzeit im Blick – inklusive intelligenter Ferndiagnose und Leistungsmonitoring.

DISAB e-Futurion Q10 : 100% Elektrische Leistung

Technische Spezifikationen

Merkmal	Spezifikation
Fahrgestell	Volvo 6x2 (4900 mm Radstand)
Gesamt länge	Kompakte Länge unter 10 Metern
Batteriekapazität	6 Batteriepakete mit 540 kWh gesamt (400 kWh nutzbar)
Motorleistung	490 kW
Vakuumpumpe	8.500 m ³ /h Saugleistung
Ladepazität	Bis zu 5.200 kg
Höhe	3950 mm
Laden (AC)	Onboard 22 kW (empfohlen), bis zu 43 kW über 32A- oder 63A-Dreiphasensteckdosen
Laden (DC)	Unterstützt 300 kW Schnellladen

Regulatorische & Sicherheitsinformationen

Der e-Futurion Q10 arbeitet ohne fossile Emissionen und erfüllt damit die Anforderungen moderner Null-Emissions-Zonen. Der elektrische Antriebsstrang ermöglicht eine präzise Leistungssteuerung und lässt die Pumpe im Leerlauf vollständig stoppen. Das reduziert den mechanischen Verschleiß, senkt den Energieverbrauch und erhöht die Betriebssicherheit.

Gebrauchsanweisung

Für den Dauerbetrieb schließen Sie einfach das bordeigene Ladegerät an eine 32A- oder 63A-Dreiphasen-Industriesteckdose an, um während des stationären Betriebs zu laden.

Zusätzliche Informationen

Von den Besten entwickelt

Entwickelt in enger Partnerschaft zwischen DISAB und Volvo Trucks. Umfangreiche Felddaten zeigen: Über 75 % der täglichen Einsätze lassen sich mit einer einzigen Ladung erfolgreich absolvieren. Für besonders anspruchsvolle Einsätze erhöht ein 60-minütiges Schnellladen während der Mittagspause die Reichweite und ermöglicht in bis zu 95 % der Fälle einen vollständigen Arbeitstag.