

Wheelbarrow

WB50e


MESSERSI
*Thinks
Green*
ZERO EMISSION



MESSERSI

GENERAL FEATURES

HAUPTMERKMALE

The WB50e redefines jobsite efficiency, merging zero-emission power with an ultra-slim 850 mm profile. Whether navigating standard doors or tackling 50% inclines, its robust 4x4 articulated drive ensures superior traction and maneuverability in any environment.

Key Performance Features:

Extreme Agility: A massive 500 kg payload capacity within a lightweight 250 kg frame—perfect for high-precision tasks in tight spaces.

All-Day Productivity: High-efficiency electric motor delivering up to 8 hours of quiet, continuous work on a single charge.

Total Safety: Engineered with a fail-safe braking system and central lifting points for secure, effortless transport.

WB50e: Unmatched precision and eco-friendly performance for the modern professional.

Der WB50e definiert Effizienz auf der Baustelle neu und kombiniert emissionsfreie Leistung mit einer ultra-schmalen Durchfahrtsbreite von nur 850 mm. Ob durch Standardtüren oder auf Steigungen von bis zu 50 % – sein robuster 4x4-Allradantrieb mit Knicklenkung garantiert maximale Traktion und Wendigkeit in jeder Umgebung. Die wichtigsten Performance-Merkmale:

Extreme Wendigkeit: Beeindruckende 500 kg Nutzlast bei nur 250 kg Eigengewicht – ideal für präzises Arbeiten auf engstem Raum.

Maximale Produktivität: Hocheffizienter Elektromotor für bis zu 8 Stunden leises, kontinuierliches Arbeiten mit nur einer Ladung.

Höchste Sicherheit: Ausgestattet mit einem Fail-Safe-Bremssystem und zentralen Hebepunkten für den sicheren und mühelosen Transport.

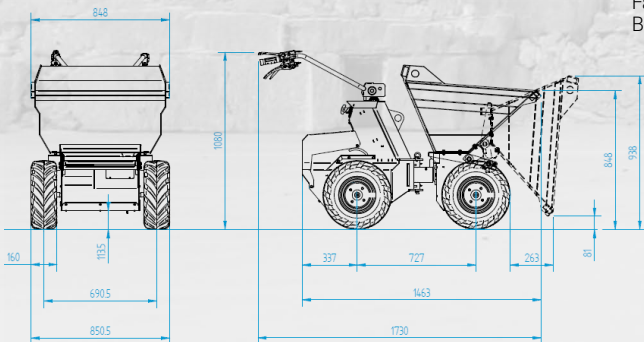
WB50e: Unübertroffene Präzision und umweltfreundliche Performance für den modernen Profi.

TECHNICAL DATA

TECHNISCHE DATEN

		WB50e
Operational weight Betriebsgewicht	kg	250
Working Width Arbeitsbreite	mm	850
Max Payload Max. Nutzlast	kg	500
Skip Capacity Muldeninhalt	m ³	0,35
Working Gradient Max. Steigfähigkeit	%	50
SPEED GESCHWINDIGKEIT		
Forward Travel Vorwärtsfahrt	km/h	5,5
Reverse Travel Rückwärtsfahrt	km/h	2
Brake System Bremssystem	Tipo Type	Electrically operated brake system with fail-safe dead-man handle Elektrisches Bremssystem mit Fail-Safe-Totmannschaltung
MOTOR	Tipo Type	2 x DC Motor
Installed Power Installierte Leistung	Tipo Type	2 x 750 W/24V
Battery Batterie	Tipo Type	2 x 12V AGM
Drive & Controls Antrieb & Steuerung	Tipo Type	2 x 24v Transaxle
Noise level Geräuschpegel	dB	<76
Hand Arm Vibration Hand Arm Vibration	m/s ²	2.5
Std Tyres Serienbereifung	Tipo Type	16x6,5 4PR Flotation with option for turf tyres 16x6,5 4PR Flotationsreifen, optional mit Rasenbereifung
Skip Manual Tipping Muldenkipfung manuell		Std
Skip Electric Tipping Muldenkipfung elektris		Optional

Dimensions (mm)
Abmessungen (mm)



Fail-safe "dead man" safety
braking system
Fail-safe „Totmann-Sicherheit“-
Bremssystem

Bucket capacity 0.35 m³ /
Load capacity 500 kg
Muldeninhalt 0.35 m³ /
Traglast 500 kg

Manual or electric
bucket tipping
Manuelle oder
elektrische
Kippfunktion der
Mulde

Runtime up to 8
hours
Runtime up to 8
hours

Zero-emission
electric motor
Emissionsfreier
Elektromotor



Data, features and images are not binding and may be subject to change without prior notice.
Abbildungen, technische Daten und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

MESSERSI
machines born to work

via Arcevese, 44
60010 Casine di Ostra, Italy
T +39 071 688771
export@messersi.it
www.messersi.it

