

Technisches Datenblatt :

ME 425 LIFT

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

The top view (left) shows the forklift's footprint with dimensions: $b1 / b3$ (total width), $b10$ (fork width), e (fork offset), 100 (corner radius), and Wa (weight center line). The side view (right) shows the forklift's profile with dimensions: $h1$ (fork height), $h2$ (fork tip height), $h3$ (mast height), $h4$ (mast extension height), $h6$ (operator height), $h7$ (rear wheel height), $h10$ (rear wheel diameter), $l1$ (wheelbase), $l2$ (rear wheel offset), l (total length), $m1$ (mast offset), $m2$ (rear wheel offset), s (fork tip offset), x (mast offset), y (rear wheel offset), a (mast tilt angle), and β (mast tilt angle).

Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6	6	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	12	12	12	12	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2000	2150	2400	2600	2850
h2 - Freihub	mm	140	140	140	140	140
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4046	4346	4746	5046	5546
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500	2500	2500	2450
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2450	2450	2450	2450	2400

Triplex Freihub (FLT)	FLT 40	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6	6	6	3	3
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	6	6	12	6	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1950	2100	2200	2300	2450	2650
h2 - Freihub	mm	904	1054	1154	1254	1404	1604
h3 - Hubhöhe	mm	4000	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	5046	5546	6046	6546	7046	7546
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2350	2250	2150	2050	1850
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2450	2300	2200	2100	2000	1550

Ausstattung

Standard
Akustische Warnung bei Rückwärtsfahrt
Battery - 23kWh - 76.8V - 304Ah - Lithium-ion
Elektrische Feststellbremse
External charger - 10kW AC - Lithium-ion - Three-phase
Fahrschutzdach mit Glasdach
LED-Arbeitsscheinwerfer hinten (x2)
LED-Arbeitsscheinwerfer vorne (x2)
Mechanisch gefederter PVC-Sitz - Grammer MSG65
Panorama-Innenrückspiegel

Optional
Bateria - 20kW - 32A - 380V - Lithium-ion
Battery - 35kWh - 76.8V - 460Ah - Lithium-ion
Blaue LED-Frontleuchte
Blaue LED-Heckleuchte
Geschlossene Kabine
Heater
Ladegerät - 8kW - 32A - 380V - Lithium-ion
Minihebel
Non marking tires
Offene Kabine
Overhead guard - With tempered glass windshield
Writing table



Hauptsitz

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes