

Technisches Datenblatt :

ES 316 L EASY

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

The figure contains two technical drawings of a counterbalanced forklift:

- Top View (Left):** Shows the plan view of the forklift. Dimensions include:
 - b_1 : Overall width at the operator's position.
 - b_{10} : Width of the operator's compartment.
 - l_2 : Depth of the operator's compartment.
 - e : Distance from the front edge of the operator's compartment to the front of the mast.
 - b_{11} : Width between the forks.
 - b_5 : Width of the fork base.
 - b_3 : Overall width at the fork base.
 - w_a : Wheelbase (distance between axles).
 - Ast : Ground level indicator.
- Side View (Right):** Shows the profile of the forklift. Dimensions include:
 - h_4 : Total height to the top of the mast.
 - h_1 : Height to the top of the operator's compartment.
 - h_{14} : Height to the top of the seat area.
 - m_2 : Minimum ground clearance at the rear.
 - c : Horizontal distance from the rear axle to the back of the operator's compartment.
 - l : Length of the mast.
 - x : Horizontal distance from the rear axle to the front of the mast.
 - y : Overall horizontal length.
 - l_1 : Total horizontal length including the mast.
 - h_3 : Height to the top of the mast at the front.
 - h_5 : Height of the fork tip.
 - h_8 , s , h_{13} : Detailed dimensions of the fork assembly.

Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 29	FVD 35
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1990	2290
h2 - Freihub	mm	90	90
h3 - Hubhöhe	mm	2900	3500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3440	4040
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1200	930
Höhe bei max. Last	mm	2490	2490

Triplex Freihub (FLT)		FLT 42	FLT 55
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1890	2330
h2 - Freihub	mm	1390	1830
h3 - Hubhöhe	mm	4200	5500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4720	6020
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	780	480
Höhe bei max. Last	mm	2490	2490

Ausstattung

Standard
Anti-crushing safety device
Battery - 5.04kWh - Lithium-ion
Emergency stop
Pincode - On tiller
Polyurethane tandem-load wheels
Turtoise button
Vorrüstung Bordladegerät - 0.96kW AC - Lithium-Ionen - einphasig

Optional
Antriebsrad aus weichem Polyurethan - 75 Shore
Externes Ladegerät - 2.4kW AC - Lithium-Ionen - einphasig
Kalte Umgebungsbedingungen (ab -28°C (-18°F))
Key switch entry



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