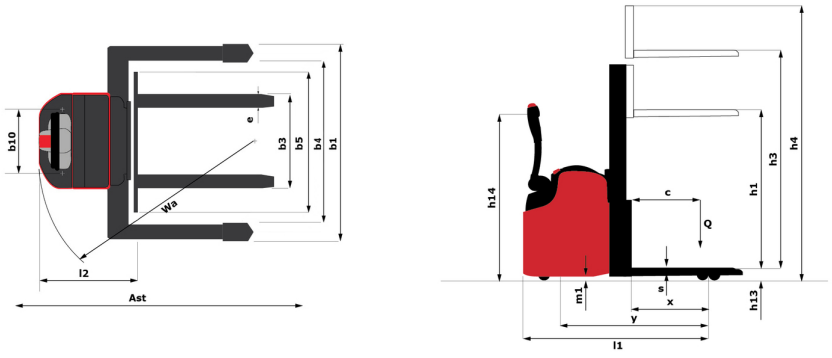
Technisches Datenblatt :

ES 410 ET

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		ES 410 ET
1.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	1000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse	x	720 mm
1.9	Radstand	y	1245 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		870 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		709 kg / 1161 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		609 kg / 261 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Kissen
3.3	Anzahl Lasträder / Größe Lastrad		2 / 125x50
3.4	Anzahl Stützräder / Größe der stützrädeS		1 / 125x50
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Größe Antriebsrad		1/230x70
3.6	Vorderspur	b10	517 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	380 mm
	Abmessungen		
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	h13	85 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	1870 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	720 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	800 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	60 mm / 180 mm / 1150 mm
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	680 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	35 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	20 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1400 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		5.80 km/h / 6 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.24 m/s / 0.14 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.20 m/s / 0.30 m/s
5.8	Max. Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		8 % / 10 %
5.10	Festellbremse		Elektromagnetisch
	Motor		
6.1	Leistung des Fahrmotors		1.20 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		3 kW
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 160 Ah
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		150 kg
	Sonstiges		
8.1	Steuerung		AC
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		65 dB

ES 410 ET - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex mit Zentralzylinder (CCD)		CCD 26	CCD 29	CCD 34
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1780	1930	2180
h2 - Freihub	mm	140	140	140
h3 - Hubhöhe	mm	2630	2930	3430
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3065	3365	3865
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1000	1000	900

Simplex mit Zentralzylinder (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1930	2180
h2 - Freihub	mm	1500	1750
h3 - Hubhöhe	mm	1500	1750
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1930	2180
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1000	1000

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