

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MI40D_ST5



Технічні характеристики		
Виробник	—	MANITOU
Модель	—	MI 40 D ST5
Тип живлення	—	Дизель
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	4 000 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	550 мм
Колісна база	y	2 000 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	6 430 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	9 330 кг / 1 100 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	3 000 кг / 3 430 кг
Колеса		
Тип шин	—	Суцільнолітні шини
Розмір передніх шин	—	8.25-15 14PR
Розмір задніх шин	—	7.00-12 12PR
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	1 160 мм
Колія задніх коліс	b11	1 130 мм
Розміри		
Висота сидіння / майданчика оператора	h7	1 370 мм
Висота захисного даху (кабіни)	h6	2 390 мм
Висота зчпного пристрою	h10	445 мм
Загальна довжина	l1	4 285 мм
Довжина до спинки вил	l2	3 065 мм
Загальна ширина	b1	1 395 мм
Загальна ширина (одинарні колеса)	b1	1 395 мм
Загальна ширина (здвоєні колеса)	b1	1 940 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 1 50 мм x 122 мм x 1 220 мм
Каретка вил ISO 2328 (клас/форма) A/B	—	3A
Ширина каретки вил	b3	1 250 мм
Дорожній просвіт під щоглою	m1	170 мм
Дорожній просвіт у центрі колісної бази	m2	230 мм
Ширина проходу з палетою 1000×1200 (поперек)	Ast	4 530 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	4 330 мм
Радіус розвороту	Wa	2 780 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	135 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	13 км/год-23 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.49 м/с-0.52 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.50 м/с-0.50 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	3 800 даН / 2 000 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	20 % / 20 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні

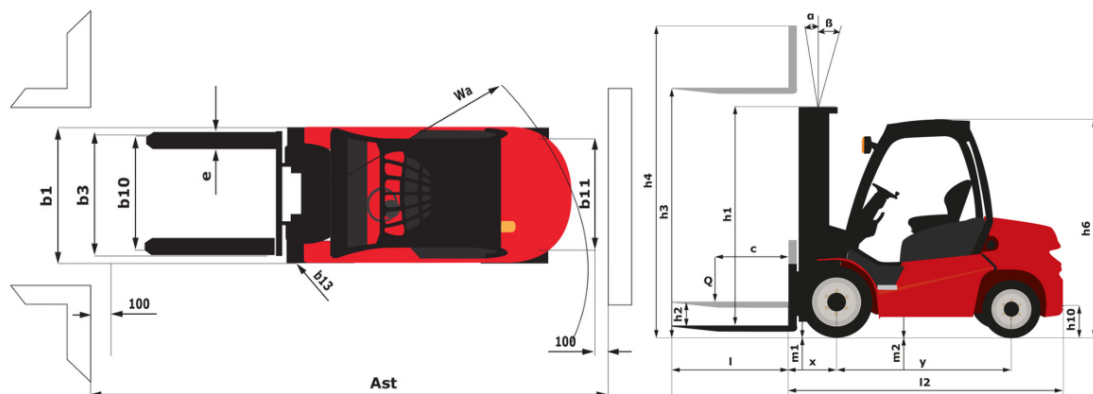
Двигун		
Бренд / модель / екологічний клас двигуна	—	Deutz / TCD2.9L4 / Stage V
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	75 к.с./55.40 кВт
Номінальна частота обертання	—	2 200 об/хв
Кількість циліндрів / робочий об'єм	—	4 - 2 920 см ³
Різне		
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	190 бар
Витрата оливи на навісне обладнання	—	90 л/хв
Рівень шуму на місці оператора (виміряний/гарантований)	—	89 дБ(А)

характеристики щогл

Щогла Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6	6	6	6
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	12	12	12	12
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 — вільний хід щогли (мм)	160	160	160	160	160	160	160
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4170	4470	4670	4870	5170	5670	6170
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	4000	4000	4000	4000	4000	3700	3200
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6			
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	12	12	12			
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2226	2376	2476	2576			
h2 — вільний хід щогли (мм)	1364	1514	1614	1714			
h3 — висота підйому (мм)	3000	3300	3500	3700			
h4 — висота висунутої щогли (мм)	4170	4470	4670	4870			
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	4000	4000	4000	4000			
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	3000	3300	3500	3700			

Щогла Free Lift Triplex (FLT)	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α — нахил щогли/каретки вперед (°)	6	6	6	6	6	3	3
β — нахил щогли/каретки назад (°)	12	6	6	6	6	6	6
h1 — висота опущеної щогли (мм)	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
h2 — вільний хід щогли (мм)	1229	1329	1395	1459	1559	1724	1939
h3 — висота підйому (мм)	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	5170	5470	5685	5870	6170	6670	7180
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	4000	3900	3500	3300	3100	2800	2300
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	4000	2500	4000	4000	4000	2500	2500

габаритне креслення





Офіційний дилер

MANITOU

08130, Київ, Петропавлівська Борщагівка,

вул. Миколи Леонтовича, 23 Б

тел. (044) 391-35-00

e-mail: voltech@voltech.com.ua

Відділ продажу: (050) 375-99-63, (050) 331-60-14

Відділ сервісу: (050) 375-19-91, (050) 383-75-72

Відділ запчастин: (050) 383-76-47, (050) 435-21-73

www.voltech.com.ua



MANITOU
GROUP

