

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

MI50D_ST5



Технічні характеристики		
Виробник	—	MANITOU
Модель	—	MI 50 D ST5
Тип живлення	—	Дизель
Робоче положення оператора	—	Сидячи
Максимальна вантажопідйомність	Q	5 000 кг
Центр ваги вантажу	c	500 мм
Відстань від осі ведучого моста до вил	x	555 мм
Колісна база	y	2 150 мм
Вага		
Експлуатаційна вага	—	6 930 кг
Навантаження на передній / задній міст (з вантажем)	—	10510 кг / 1 420 кг
Навантаження на передній / задній міст (без вантажу)	—	3 100 кг / 3 830 кг
Колеса		
Тип шин	—	Суцільнолітні шини
Розмір передніх шин	—	300-15 18PR
Розмір задніх шин	—	7.00-12 12PR
Кількість передніх / задніх коліс	—	2 / 2
Кількість ведучих коліс	—	2
Колія передніх коліс	b10	1 190 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	4 470 мм
Довжина до спинки вил	l2	3 250 мм
Загальна ширина	b1	1 490 мм
Загальна ширина (одинарні колеса)	b1	1 490 мм
Загальна ширина (здвоєні колеса)	b1	1 940 мм
Переріз / ширина / довжина вил	—	s / e / 150 мм x 150 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	4 675 мм
Ширина проходу з палетою 800×1200 (вздовж)	Ast	4 475 мм
Радіус розвороту	Wa	2 920 мм
Внутрішній радіус розвороту (по шинах)	b13	130 мм
Робочі характеристики		
Швидкість руху (з вантажем / без)	—	13 км/год-23 км/год
Швидкість підйому (з вантажем / без)	—	0.43 м/с-0.46 м/с
Швидкість опускання (з вантажем / без)	—	0.50 м/с-0.50 м/с
Тягове зусилля (з вантажем / без)	—	3 800 даН / 2 100 даН
Подоланий ухил (з вантажем / без)	—	20 % / 20 %
Робоче гальмо	—	Гідравлічні

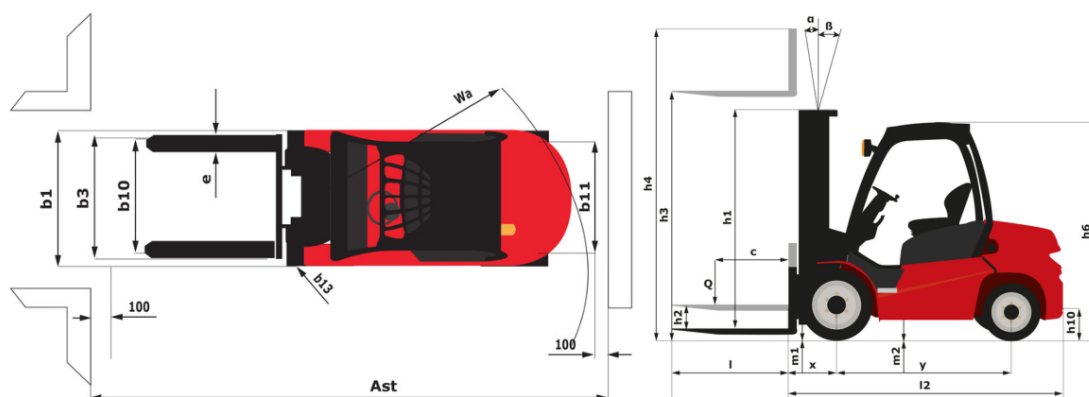
Двигун		
Бренд / модель / екологічний клас двигуна	—	Deutz / TCD2,9L4 / Stage V
Потужність двигуна (к.с. / кВт)	—	75 к.с./55.40 кВт
Номінальна частота обертання	—	2 200 об/хв
Кількість циліндрів / робочий об'єм	—	4 - 2 920 см³
Різне		
Робочий гідравлічний тиск навісного обладнання	—	190 бар
Витрата оливи 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)	4365	4665	4865	5065	5365	5865	6365
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	5000	5000	5000	5000	5000	4700	4100
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)	4365	4665	4865	5065			
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	5000	5000	5000	5000			
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)	1222	1322	1390	1452	1552	1718	1932
h3 — висота підйому (мм)	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 — висота висунутої щогли (мм)	5365	5665	5880	6070	6370	6870	7380
Залишкова вантажопідйомність на макс. висоті (кг)	4850	4700	4600	4300	3900	3400	2700
Висота при макс. вантажопідйомності (мм)	2500	2500	2500	2500	2500	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

