

ВАЖНО

При монтаже гидроцилиндра внутренняя ступень монтируется путем открывания +15/+20 mm.

РАЗМЕРЫ ЦИЛИНДРА (mm)

A :	163	I :	99
B :	108	J :	SØ59
C :	45	K :	192
D :	175	L :	422
E :	45	M :	N/A
F :	178	N :	N/A
G :	N/A	R :	N/A
H :	N/A	T :	G 3/4"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Max. Давление :	190 bar
Вес цилиндра (Kg) :	68
Объем раб. жидкости (Lt) :	9
Длина min. (mm) :	192
Длина max (mm) :	1192
Ход (mm) :	1000
Вход раб. жидкости :	G 3/4"

Ступень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ХОД
Диаметр (Ø)	135	115	95	75	55						
Ход (mm)	200	200	200	200	200						1000
Осевая нагрузка max. (T)	27,2	19,7	13,5	8,4	4,5						



ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Цилиндр используется только в качестве подъемного устройства, рассчитан на осевые нагрузки и не должен использоваться в горизонтальном положении. Цилиндр не следует использовать в качестве несущей конструкции. Диапазон температур рабочей жидкости составляет от -40°C до +80°C.



ИНФОРМАЦИЯ О ЦИЛИНДРЕ

Цилиндр покрыт черной краской по стандарту RAL 9005. Испытания коррозионной стойкости в соляном тумане проведены по стандарту ISO 9227 в течение 480 часов. Все ступени покрыты твердым хромом толщиной 20 мкм. Цапфы изготовлены из литой или кованой стали. Проушины изготовлены из кованой стали. Все ступени изготовлены из бесшовной холоднотянутой стали S355J0



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

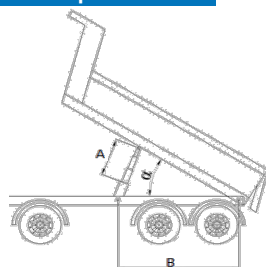
Не допускайте превышения допустимого рабочего давления и производительности. Регулируйте предохранительный клапан только на допустимое рабочее давление. Обратите внимание на характеристики гидравлического масла, используемого в цилиндре, и используйте фильтр. Не загружайте транспортное средство чрезмерной грузоподъемностью и несбалансированной нагрузкой.

ЗАМЕТКИ

КОРРЕКТИРОВКИ

Если есть вопросы, свяжитесь с нашим техническим департаментом

Технические расчеты



$$\alpha^\circ = \frac{Ax60}{B} \quad F(N) = 10 \times C (cm^2) \times P (bar)$$

α° :	Угол наклона (°)	F :	Осевая нагрузка (N)
A :	Ход (mm)	C :	Площадь (cm ²)
B :	Длина платф. (mm)	P :	Давление (bar)

10 N ≈ 1 Kg

Наклон кузова (α°)

α°	40	45	50	55	60
ХОД (A)	1000				
ДЛИНА (B)	1500	1333	1200	1091	1000