



# TH414

## Телескопичен манипулатор



## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### Двигател

Модел	Cat® C4.4 DITAAC
Максимална мощност	74.5 kW/101 к.с.
Максимален въртящ момент	410 Nm/1400 об/мин
Диаметър на цилиндъра	105 мм
Ход на буталото	127 мм
Работен обем	4.4 литра
• Всички мощности на двигателя (к.с.) са метрични.	

### Тегло

Работно тегло	9360 кг
---------------	---------

### Работни характеристики

Номинална товароподемност	3 700 кг
Максимална работна височина	13 700 мм
Максимален хоризонтален обхват	9 225 мм
Максимална скорост на движение	32 км/час
Товароподемност при макс. височина	
С прибрани стабилизатори	2 000 кг
Със спуснати стабилизатори	3 700 кг
Товароподемност при макс. обхват	
С прибрани стабилизатори	350 кг
Със спуснати стабилизатори	1 150 кг

### Вместимости

	Литри
Резервоар за гориво	150
Резервоар за хидравлична течност	90

### Гуми

Стандартни	15.5/80-24 16 PR
------------	------------------

### Спирачки

Работна спирачка	хидравлично задействана
Паркинг спирачка	суха дискова

### Хидравлична система

Максимално налягане на системата	250 бара
Максимален дебит на помпата	113 л/мин
Тип помпа	
Товаро-адаптивна, аксиално-бутална с променлив обем	
Допълнителни хидравлични линии	
Моментен дебит	80 л/мин
Постоянен дебит	60 л/мин

### Скорости на движение

Напред	км/ч
1-ва	7
2-ра	12
3-та	21
4-та	32
Назад	
1-ва	7
2-ра	12
3-та	21

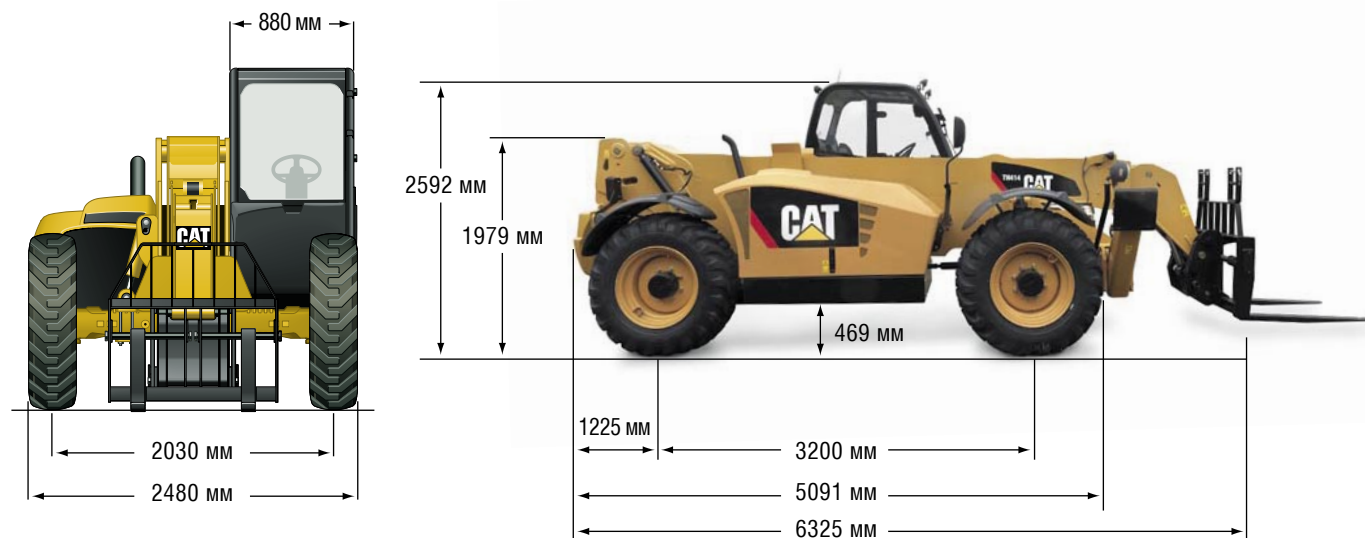
### Работни характеристики на стрелата

	секунди
Вдигане на стрелата	13
Спускане на стрелата	8
Прибиране на телескопичната стрела	10
Изтегляне на телескопичната стрела	11
Изсипване	3
Загребване	3
Комбинирано движение	
Вдигане и изтегляне	23
Спускане и прибиране	17
Теглителна сила при мощност 74.5 kW	88 kN

### Ниво на шума

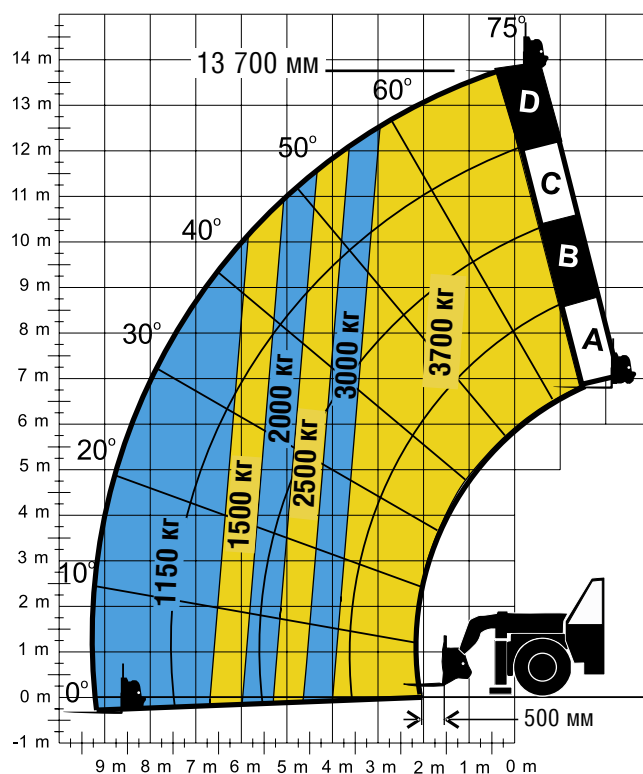
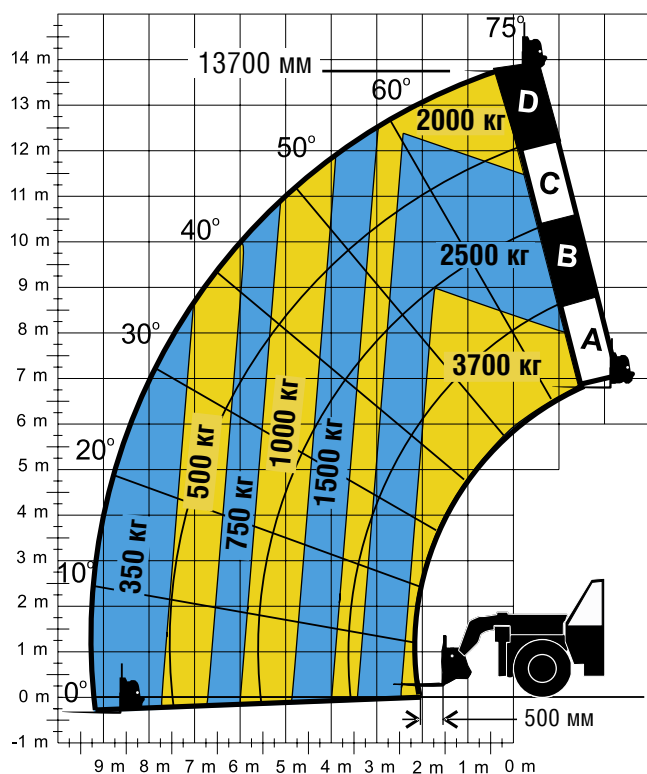
Ниво на шума в кабината	78 dB(A)
-------------------------	----------

Габарити



Радиус на завой (с гумите): 3805 мм

Диаграма на товароподемност



Материалите и техническите характеристики подлежат на промяна без предизвестие. 2007 Caterpillar Inc. Всички права запазени. CAT, CATERPILLAR, тяхното лого, „Caterpillar Yellow“ и търговското оформление POWE EDGE, както и фирмената и продуктова идентификация, използвана тук, са запазени търговски марки на Caterpillar и не могат да се използват без позволение.

ЕЛТРАК БЪЛГАРИЯ ЕООД  
бул. Европа 439  
София 1331  
www.eltrakbulgaria.com

София, тел: 02/ 818 3000  
Бургас, тел: 056/ 836 828  
Варна, тел: 052/ 574 400  
Ст. Загора, тел: 042/ 280 080

