

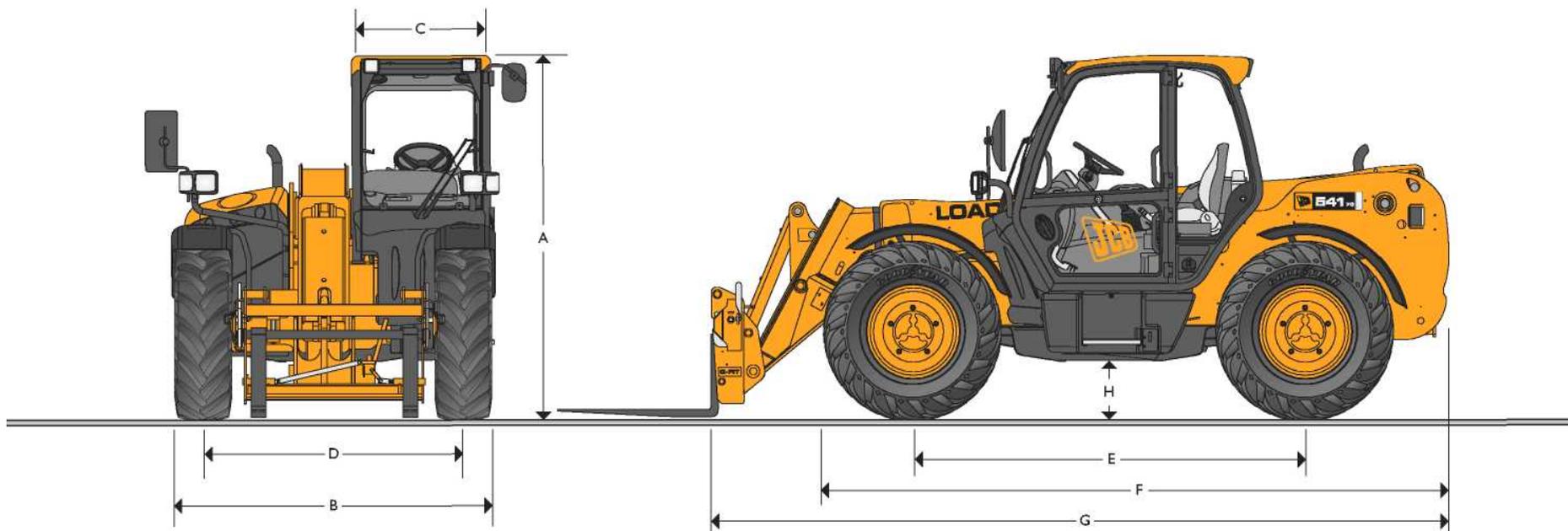


ЖСВ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК 541-70



МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ: 4,1т

МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОДЪЁМА: 7м



РАЗМЕРНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель машины	541-70
	метры
A Габаритная высота	2,49
B Габаритная ширина (по шинам)*	2,23
C Ширина внутреннего пространства кабины	0,94
D Колея передних колёс	1,81
E Колёсная база	2,75
F Габаритная длина, по передним шинам	4,38

* Зависит от параметров шин

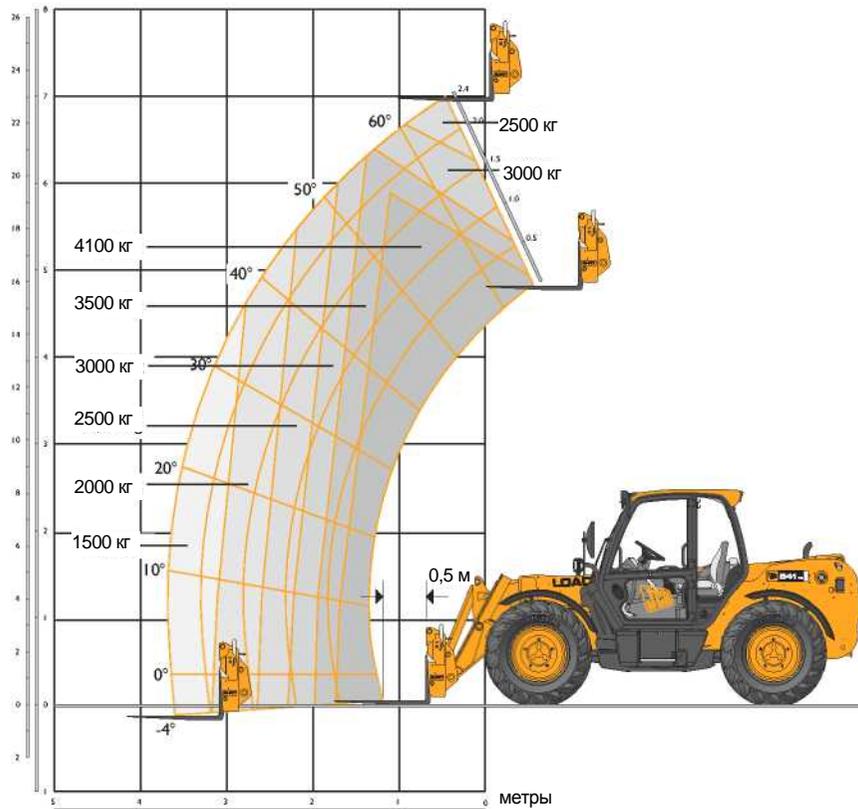
Модель машины	541-70
	метры
G Габаритная длина по передней части каретки	4,99
H Дорожный просвет	0,40
Внешний радиус поворота (по шинам)	3,7
Масса	кг 7600
Шины	15,5/80-24



JSB ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК 541-70



ГРУЗОВАЯ ДИАГРАММА - 541-70



ГРУЗОВАЯ ДИАГРАММА - 541-70

Модель машины		541-70
Максимальная грузоподъёмность	кг	4100
Грузоподъёмность при максимальной высоте подъёма	кг	2500
Грузоподъёмность при максимальной высоте подъёма	кг	1500
Вылет при максимальной высоте подъёма	м	7,0
Максимальный горизонтальный вылет	м	0,48
Вылет с грузом 1 т	м	3,7
Высота подъёма при укладке в штабель	м	6,3

Соответствует требованиям испытаний на устойчивость EN 1459, приложение В.



JCB ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК 541-70



ДВИГАТЕЛЬ

Новейшая технология и совершенная конструкция обеспечивают экономичное потребление топлива, низкий уровень шума, высокий крутящий момент и мощность на выходе, общую надёжность и минимальное техническое обслуживание.

Модель машины-541-70 541-70

Рабочий объём л		4,4
Число цилиндров		4
Диаметр цилиндра	мм	103
Ход поршня	мм	132
Принцип нагнетания воздуха		с турбонаддувом
Номинальная мощность		
Мощность при 2200 об/мин	кВт (л.с.)	74,2
Номинальный крутящий момент		
Крутящий момент при 1300 об/мин	кВт (л.с.)	425

ТРАНСМИССИЯ

Трансмиссия, конструкции JCB, включает в себя гидротрансформатор, корпус конической передачи, а также 4-х ступенчатую коробку передач, с переключением под нагрузкой. Она выполнена в виде единого блока, установленного на упругих опорах. Комбинированный переключатель, который расположен на рулевой колонке, обеспечивает изменение направления хода и переключение под нагрузкой 4-х передач переднего хода и 4-х передач заднего хода.

Скорость движения 28 км/ч, 32 км/ч (при возможности переключения привода на 2/4 колеса.

Передний и задний ведущие мосты: Управляемые мосты конструкции JCB, имеют привод с эпициклическим элементом в ступице, с дифференциалами пропорциональной передачи крутящего момента Max-Trac. Постоянный привод на 4 колеса.

ТОРМОЗА

Рабочие тормоза: гидравлические, саморегулируемые многодисковые тормоза в масле на переднем мосту.

Стояночный тормоз: ручной, дисковый тормоз, на выходном валу коробки передач.

СТРЕЛА И КАРЕТКА

Стрела изготовлена из высокопрочной стали.

Износостойкие опоры, требующие минимального технического обслуживания.

Самовыравниваемая каретка конструкции JCB с устройством быстрого подсоединения рабочих органов имеет пальцы крепления, которые приводятся в действие рычагом. Она рассчитана на применение вилочного захвата и широкого ряда рабочих органов.

Для машины в стандартном исполнении, на конце стрелы, предусмотрена возможность подсоединения гидравлического привода сменного рабочего оборудования.

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ЗАЩИТЫ

Установлены в контурах наклона каретки, а также выжвигения и подъёма стрелы.

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЁМКОСТИ

Топливный бак	литры	148
Гидробак	литры	113
Ёмкость охлаждающей жидкости	литры	23

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Трёхступенчатый шестерённый насос, с сетчатым фильтром на всасывании и фильтром очистки рабочей жидкости.

Рабочее давление в системе	бар	260
Основная гидросистема	л/мин	88
Система управления поворотами (только для машин с турбонаддувом)	л/мин	44
Общая подача	л/мин	163
Время рабочего цикла		Секунды
Подъём стрелы		8,8
Опускание стрелы		6,5
Выдвижение стрелы		6,8
Втягивание стрелы		5,0
Разгрузка ковша		3,5
Наполнение ковша		2,9

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

12 вольт, с соединением отрицательного полюса на массу. Аккумуляторная батарея 145 ампер-часов генератор на 65 ампер. Оборудование световыми приборами для передвижения по дорогам. Световой сигнал заднего хода. Указатели поворотов. Аварийный световой сигнал. Звуковой сигнал-затвор заднего хода.

КАБИНА

Изолированная от шума комфортабельная кабина отвечает требованиям, предъявляемым к устройству-вам ROPS, ISO 3471 и FOPS, ISO 3449. Все стёкла тонированные. Многослойное верхнее стекло. Кзырек крыши кабины, стеклоомыватели/стеклоочистители и обогреватели переднего, заднего и верхнего стёкол кабины.

Открывающееся заднее окно. Визуально-звуковая система сигнализации о состоянии температуры охлаждающей жидкости, давления масла в двигателе, воды в топливе, воздухоочистителя, зарядки аккумуляторной батареи, температуры и давления жидкости в коробке передач.

Счётчик часов наработки и спидометр. Указатель температуры охлаждающей жидкости, остаточного количества топлива и уклономер.

Механические джойстики, рычаги управления гидравлически оборудованием прямого действия. Регулируемая рулевая колонка, с рычагом переключения передач, под нагрузкой, и переключения переднего/заднего хода.

Педали управления частотой вращения двигателя и тормоза. Регулируемое сиденье типа "люкс", с близкорасположенным органом управления стояночного тормоза. Автоматическая визуально-звуковая система изменения грузового момента, с индикатором на уровне глаз оператора, которая реагирует на сигнал датчика нагрузки на заднем мосту.

Данная система постоянно контролирует продольную устойчивость машины и полностью освобождает оператора от этой функции.

Безопасная кабина с навесом оборудованная только боковым и верхним стеклом (стеклоочистители и обогреватели стёкол не применяются).

УПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТАМИ

Гидростатическая система управления поворотами с поперечными рулевыми тягами на обоих мостах. Три режима управления поворотами: управление передними колёсами, управление всеми колёсами, передвижение крабом. Каждый включаемый из режимов посредством переключателя, который находится в кабине или с помощью автоматического устройства.

ОБОРУДОВАНИЕ, УСТАНОВЛИВАЕМОЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование, устанавливаемое по специальному заказу: фонари освещения передней и зад-ней рабочей зоны, вращающийся проблесковый маяк, огнетушитель, радиальные шины промышлен-ленного назначения, электрический переключатель на2/4 ведущих колеса, передний дифференциал ограниченной пробуксовки, переднее стекло и верхнее защитное ограждение, сидение на пневмати-ческой подвеске, отделка кабины типа "люкс", солнцезащитный козырек верхнего и переднего сте-кол, радио, аккумуляторные батареи увеличенной мощности, кондиционер, реверсируемый вентиля-тор, дополнительное оборудование кабины люкс, подлокотники, защита от задымления. Единый механический джойстик с нажимной кнопкой выдвижения и втягивания стрелы

Дополнительное рабочее оборудование. Относительно выбора из обширного ряда рабочих орга-нов следует обратиться к своему региональному дилеру.



ВСЕОБЪЕМЛЮЩАЯ ПРИВЕРЖЕННОСТЬ КАЧЕСТВУ

То исключительное внимание, которое JCB уделяет своей продукции и её потребителям, позволило перерасти компании от одиночного предпринимателя в крупнейшего в Великобритании изготовителя экскаваторов-погрузчиков, гусеничных экскаваторов, колёсных экскаваторов, погрузчиков с телескопической стрелой, колёсных погрузчиков, самосвалов, высокопроходимые вилочные погрузчики, вилочных погрузчиков промышленного назначения, экскаваторов малых и средних типоразмеров, погрузчиков с бортовым поворотом и тракторов.

В результате постоянных, крупных инвестиций в новейшие промышленные технологии, предприятия JCB стали одними из самых совершенных в Европе.

В соответствии с ведущими показателями в сферах исследований, конструирования, интенсивных испытаний и строгого контроля качества, машины JCB получили всемирную известность, благодаря высоким характеристикам, ценным качествам и надёжности.

Имея всеобъемлющую торговую и сервисную сеть, включающую более 400 дилеров и агентов, компания более 70% своей продукции экспортирует на все пять континентов.

Задавая стандарты, на уровень которых ориентируются другие, JCB является одним из самых впечатляющих примеров в истории Великобритании.



ПРЕДПРИЯТИЕ WWW.SK.L.RU
СТРОЙКОМПЛЕКТ

**ООО "Предприятие "Стройкомплект" - официальный дилер спецтехники JCB
в Уральском, Сибирском регионах и на Дальнем Востоке
Телефон бесплатной горячей линии: 8 800 700 5 066 www.sk.l.ru**

JCB заботится об окружающей среде.
Данная бумага изготовлена без применения хлористых соединений.


9999/4866 1/06 Issue 3

Результат
большой
работы