



ROTOBEC

**НАВЕСНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА**



RUFORBE

ОТ РАССВЕТА ДО ЗАКАТА

Как и вы, мы знаем: лучшие достижения в жизни не даются даром. Поэтому мы никогда не принимаем что-либо как должное.

С 1975 года мы упорно трудимся, чтобы предложить вам лучшее. Мы произвели революцию в лесной промышленности благодаря нашей инновационной и оригинальной вращающейся гидравлической системе.

Мы гордимся тем, что проектируем и производим практически все компоненты нашей продукции на собственных производственных предприятиях в Сент-Жюстине, Квебек, и в Нью-Хэмпшире, США. В процессе проектирования и производства мы используем новейшие технологии и поэтому считаем, что в результате получается только самое лучшее оборудование. Главное — выкладываться по полной и поднимать планку.

На протяжении многих лет компания Rotobec доказала, что обеспечивает непревзойденное качество, и никак иначе. Мы приложили все усилия, чтобы доставить нашу продукцию к вам в любую точку мира. Сегодня продукция Rotobec пользуется доверием и признанием во всем мире. Это делает компанию Rotobec мировым лидером в отрасли.

Мы — Rotobec.

ЗДЕСЬ МЫ РОДИЛИСЬ.



**ВАЖНА
ДАЖЕ
МАЛЕЙШАЯ
ДЕТАЛЬ.**

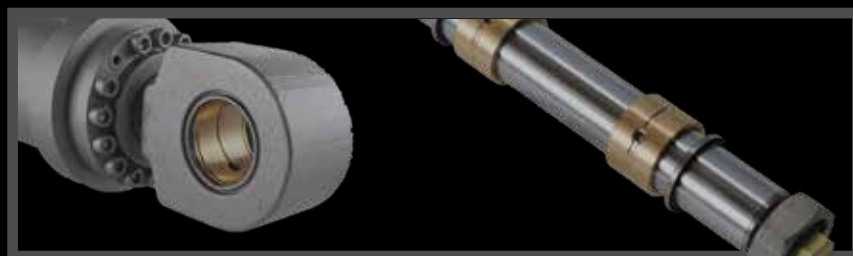


МЫ — НАСТОЯЩИЕ

Все наши грейферы изготавливаются с использованием только высококачественной стали и компонентов, чтобы предоставить вам наилучший продукт. Вместе с нашим исключительным качеством изготовления это гарантирует долговечность вашего навесного оборудования.

С 1975 года мы вкладываем душу в каждую деталь, чтобы обеспечить лучшее высокопроизводительное навесное оборудование для лесного хозяйства.

Повысьте
производительность
за счет
универсальности и
сокращения времени
простоя.



КОРОЛЬ РОТАТОРОВ

НАША КОМПАНИЯ
НАЗЫВАЕТСЯ *ROTO-BES*
НЕ ПРОСТО ТАК

Компания Rotobes расширяет границы инноваций в мире дизайна ротаторов. Мы известны своими новаторскими разработками и созданием самых передовых ротаторов непрерывного действия с углом вращения 360°. Наши ротаторы, без сомнения, самые долговечные из когда-либо созданных. Они недороги в обслуживании благодаря легкодоступным точкам смазки и двигателю, что позволяет им работать намного дольше и окупать ваши инвестиции.

Все наши ротаторы полностью герметичны — позволяет погружать их в воду на глубину до 15 футов (3 м) при стандартном вращении на 360° и полностью поддерживаемой ведущей шестерне. Мы стремимся поставлять самые надежные ротаторы на рынке в любую точку мира.

Зачем соглашаться на что-то еще, кроме лучшего?





ЕДИНСТВЕННАЯ И НЕПОВТОРИМАЯ ТЕХНОЛОГИЯ CDS

**ЛЕСОЗАГОТОВКИ — НЕ МЕСТО ДЛЯ СЛАБЫХ.
ПОЧЕМУ МЫ ВЫБИРАЕМ АВТОНОМНУЮ ГИДРАВЛИКУ?**

Угроза повреждения цилиндров и шлангов — распространенная и дорогостоящая проблема, которая может быстро привести к остановке всей работы. Для того чтобы защитить ваш самый ценный актив, мы разработали цилиндр, который произвел революцию в лесозаготовительной индустрии.

Наш цилиндр с технологией CDS, предлагаемый в линейках HD и SHD, содержит внутренний гидравлический канал, устраняющий необходимость в возвратном шланге. Эта автономная система обеспечивает вас цилиндром, который лучше защищен и более долговечен, чем любой другой вариант на рынке.

Нужно сократить время простоя и уменьшить количество поврежденных цилиндров?
Попробуйте нашу технологию CDS и убедитесь сами. Вы об этом не пожалеете.



Бревнозахват. Бревнозахваты Rotobec выпускаются в вариантах Standard Duty, Heavy Duty и Super Heavy Duty (стандартная, большая и сверхбольшая грузоподъемность) и подходят для любого варианта применения. Оснащенные собственными цилиндрами высокого давления Rotobec, прочной конструкцией головки с блокировкой и нашими водонепроницаемыми ротаторами серии RT, наши бревнозахваты заслуженно опережают конкурентов на протяжении десятилетий.

Комбинированный грейфер. Комбинированный грейфер Rotobec имеет обводную конструкцию челюстей, позволяющую операторам легко и эффективно обрабатывать как отдельные бревна, так и целые штабеля балансовой древесины. Уникальная форма челюстей обеспечивает оптимальное перекачивание бревен, что невероятно облегчает захват — каждый раз с полной загрузкой.

Пакетирующий грейфер. На протяжении 45 лет пакетирующие грейферы Rotobec ценятся лесозаготовительными подрядчиками за их удивительную универсальность. Наши пакетирующие грейферы демонстрируют удивительную работу при погрузке и разгрузке как короткомерных, так и длинномерных сортиментов в лесу. Их конструкция гарантирует, что при закрытии грейфера челюсти не опускаются ниже уровня земли и не захватывают ветки и грязь. Пересекающаяся конструкция челюстей обеспечивает надежный захват бревен независимо от их размера. Этот потрясающий грейфер гарантирует непревзойденный уровень долговечности и производительности.

Грейфер RPA. Механизированное навесное оборудование Rotobec (RPA) готово ко всему. Каждая конфигурация доступна как со свободно висящим ротатором, так и с одним из невероятных позиционируемых ротаторов серии RGP от Rotobec. Наша вильчатая конфигурация Rake используется в основном в лесной промышленности. Кривизна челюстей делает этот инструмент идеальным для перемещения бревен от участка лесозаготовки и подачи в измельчители. По разнообразию возможностей RPA просто не имеет себе равных среди других типов грейферного навесного оборудования. Это попросту лучшее в мире механизированное навесное оборудование.

Грейфер RPA для балансовой древесины. Грейфер RPA для балансовой древесины обладает такими же возможностями, как и модель Rake грейфера RPA, но специальная форма челюстей позволяет ему обрабатывать большие связки при погрузке и разгрузке. По разнообразию возможностей RPA просто не имеет себе равных среди других типов грейферов. Это попросту лучшее в мире механизированное навесное оборудование.

Грейфер для погрузки хлыстов. Грейферы Rotobec для погрузки хлыстов — это отличное решение для погрузки и разгрузки древесных хлыстов. Эти грейферы оснащены четырьмя собственными цилиндрами высокого давления Rotobec с давлением 5000 фунтов/кв. дюйм (345 бар), которые обеспечивают непревзойденный уровень контроля и стабильности груза. Мы предлагаем конфигурации как для пакетирования, так и для сортировки, поэтому для вас найдется идеальный вариант, независимо от типа древесины, которую вы обрабатываете.

КОРОТКОМЕРНЫЙ СОРТИМЕНТ



КОМБИНИРОВАННЫЙ
ГРЕЙФЕР



ПАКЕТИРУЮЩИЙ
ГРЕЙФЕР



RPA ДЛЯ БАЛАНСОВОЙ
ДРЕВСИНЫ

ПРИМЕНЕНИЕ ГРЕЙФЕРОВ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

ДЛИННОМЕРНЫЙ СОРТИМЕНТ



БРЕННОЗАХВАТ



**КОМБИНИРОВАННЫЙ
ГРЕЙФЕР**



**ПАКЕТИРУЮЩИЙ
ГРЕЙФЕР**



**МЕХАНИЗИРОВАННОЕ НАВЕСНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ RPA**



**ГРЕЙФЕР ДЛЯ ПОГРУЗКИ
ХЛЫСТОВ**

Бревнозахват. Бревнозахваты Rotobes выпускаются в вариантах Standard Duty, Heavy Duty и Super Heavy Duty (стандартная, большая и сверхбольшая грузоподъемность) и подходят для любого варианта применения. Оснащенные собственными цилиндрами высокого давления Rotobes, прочной конструкцией головки с блокировкой и нашими водонепроницаемыми ротаторами серии RT, наши бревнозахваты заслуженно опережают конкурентов на протяжении десятилетий.

Комбинированный грейфер. Комбинированный грейфер Rotobes имеет обводную конструкцию челюстей, позволяющую операторам легко и эффективно обрабатывать как отдельные бревна, так и целые штабеля балансовой древесины. Уникальная форма челюстей обеспечивает оптимальное перекачивание бревен, что невероятно облегчает захват — каждый раз с полной загрузкой.

Грейфер для балансовой древесины. Грейферы Rotobes для балансовой древесины специально разработаны для обработки короткомерного сортимента, собранного в кипы, на обочине дороги или на заводском складе. Синхронизированные челюсти и их идеально продуманная кривизна обеспечивают непревзойденную эффективность при работе с балансовой древесиной. Дополнительные стыковые накладки и прижимная цепь гарантируют операторам оборудования непревзойденный уровень контроля над грузом.



ГРЕЙФЕРЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ЗАВОДСКОМ СКЛАДЕ

КОРОТКОМЕРНЫЙ СОРТИМЕНТ



КОМБИНИРОВАННЫЙ
ГРЕЙФЕР



ГРЕЙФЕР ДЛЯ БАЛАНСОВОЙ
ДРЕВЕСИНЫ

ДЛИННОМЕРНЫЙ СОРТИМЕНТ



БРЕВНОЗАХВАТ



КОМБИНИРОВАННЫЙ ГРЕЙФЕР



**ВЫЙДИТЕ
НА НОВЫЙ
УРОВЕНЬ.**

ГРЕЙФЕРЫ ROTOBES С ПИЛОЙ

Повысьте производительность за счет многозадачности. Устраните человеческий фактор и мгновенно повысьте эффективность своей работы с помощью этой машины для распила бревен

Компания Rotobes заключила партнерство с компанией Hultdins, чтобы предложить нашим клиентам в сфере лесозаготовки непревзойденный двойной инструмент: грейферы с пилой. Добавление пилы придает элемент универсальности и без того непревзойденному бревнозахвату и механизированному навесному оборудованию (RPA) от Rotobes. Эти удивительные пилы представлены с шагом .404 и .750 и могут быть установлены как на бревнозахваты серий Heavy Duty и Super Heavy Duty (большой и сверхбольшой грузоподъемности), так и на грейферы RPA серий Rake и Bucket. Работать с ним легко благодаря автоматическому натяжению цепи и автоматическому возврату пильной шины. В довершение ко всему он имеет встроенную систему пропорциональной смазки и цилиндр подачи бруска. Опередите своих конкурентов с помощью этого навесного оборудования два в одном и в то же время повысьте безопасность персонала на рабочем месте. Это устройство действительно справляется со всеми задачами.

**УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ
ФОРМА ЧЕЛЮСТЕЙ**

**ДЛЯ ЛЕГКОГО
КАЧЕНИЯ**

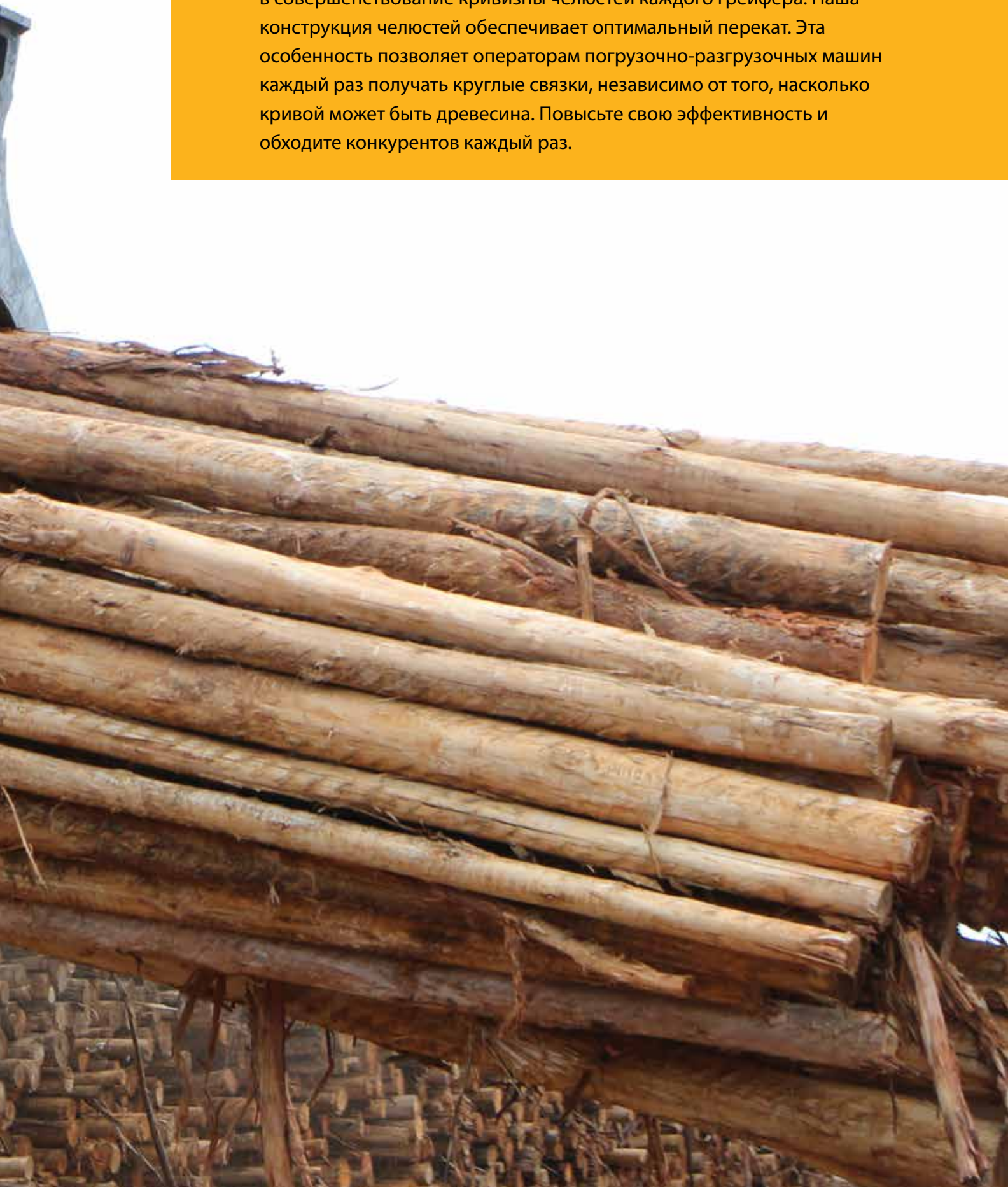
**ВЫ НИКОГДА НЕ УРОНИТЕ
БРЕВНО**

**ИДЕАЛЬНАЯ
ФОРМА.**








Все грейферы Rotobes известны своей уникальной формой, которая позволяет древесине легко скатываться по внутренней поверхности челюстей.

Наша команда инженеров вложила невероятное количество времени в совершенствование кривизны челюстей каждого грейфера. Наша конструкция челюстей обеспечивает оптимальный пережат. Эта особенность позволяет операторам погрузочно-разгрузочных машин каждый раз получать круглые связки, независимо от того, насколько кривой может быть древесина. Повысьте свою эффективность и обходите конкурентов каждый раз.



НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

БРЕВНОЗАХВАТЫ									
МОДЕЛЬ		Вес (включая ротатор)		Площадь от вершины до низа		Максимальный раствор		Максимальное смыкание	
		фунтов	кг	футов ²	м ²	дюймов	мм	дюймов	мм
Standard Duty									
3537-RT222		695	315	0,97	0,09	37½	955	2½	62
4535-RT222		715	324	1,70	0,16	35¼	892	4½	113
4642-RT222		820	372	2,70	0,25	42	1065	4½	117
5052-RT502		1375	624	3,70	0,34	52½	1336	4¾	121
Heavy Duty									
4042HD-RT504		1385	628	2,70	0,25	42	1070	4	100
4048HD-RT504		1510	685	3,00	0,28	48	1220	4	100
4552HD-RT504		1730	785	3,70	0,34	53	1350	5	130
6058HD-RT504		1930	875	5,00	0,46	58	1470	6	150
6065HD-RT1004		2715	1232	6,00	0,56	66	1680	6	150
Super Heavy Duty									
4552SHD-RT1004		2765	1254	4,00	0,37	53	1350	4	100
4560SHD-RT1004		2875	1304	5,00	0,46	60	1520	5	130
6065SHD-RT1004		2965	1345	6,00	0,56	66	1680	6	150

КОМБИНИРОВАННЫЕ ГРЕЙФЕРЫ									
МОДЕЛЬ		Вес (включая ротатор)		Площадь от вершины до низа		Максимальный раствор		Максимальное смыкание	
		фунтов	кг	футов ²	м ²	дюймов	мм	дюймов	мм
Серия C									
060C-RT252		1355	615	6,50	0,60	68¼	1736	6¼	162
070C-RT322		1495	678	7,50	0,70	74¼	1885	6¼	162
080C-RT502		2045	928	8,61	0,80	81¼	2061	6¾	171
100C-RT502		2560	1161	10,76	1,00	89½	2274	7¾	198
125C-RT502		2760	1252	13,45	1,25	101	2564	9½	241
150C-RT1002		4020	1823	16,15	1,50	110	2792	10¼	261
175C-RT1002		4075	1848	18,84	1,75	118½	3009	11¼	286
200C-RT1002		5160	2341	21,53	2,00	127	3227	11½	295
250C-RT1002		5426	2461	26,90	2,50	132	3353	13	330
Серия CHD									
050CHD-RT502		1535	696	5,40	0,50	65	1649	6¼	158
060CHD-RT502		1940	880	6,45	0,60	69¼	1758	6¼	159
070CHD-RT502		2040	925	7,50	0,70	76¼	1936	6¼	160
080CHD-RT502		2555	1159	8,61	0,80	81	2058	7½	191
100CHD-RT1002		3690	1674	10,76	1,00	90½	2296	9	227
125CHD-RT1002		3935	1785	13,45	1,25	100¾	2557	9½	238
150CHD-RT1002		5105	2316	16,14	1,50	110¼	2797	9¾	250
175CHD-RT1002		5325	2415	18,84	1,75	118¾	3018	11	282
200CHD-RT1002		6470	2935	21,53	2,00	127½	3241	11	280
225CHD-RT1002		6625	3005	24,22	2,25	134¾	3424	12¼	312
250CHD-RT1002		6865	3114	26,91	2,50	140½	3567	13	333

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГРЕЙФЕРЫ ДЛЯ БАЛАНСОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ

МОДЕЛЬ	Вес (включая ротатор)		Вместительность		Площадь от вершины до низа		Максимальный раствор	
	фунтов	кг	Штабели 8 футов	м ³	футов ²	м ²	дюймов	мм
БАЛАНСОВАЯ ДРЕВЕСИНА 								
040-RT142	795	361	0,27	0,98	4,31	0,40	55½	1408
045-RT142	960	435	0,30	1,10	4,84	0,45	70½	1788
060-RT222	1050	476	0,40	1,46	6,46	0,60	75¼	1910
090-RT252	1275	578	0,61	2,20	9,69	0,90	88	2233
090HD-RT322	2180	989	0,61	2,20	9,69	0,90	86½	2196
100-RT322	1765	801	0,67	2,44	10,76	1,00	98	2488
115P-RT504	3335	1513	0,77	2,79	12,38	1,15	99	2512
145P-RT504	3525	1599	0,98	3,55	15,61	1,45	110¾	2815
145PHD-RT1004	4715	2139	0,98	3,55	15,61	1,45	113¾	2890
185P-RT1004	4875	2211	1,24	4,49	19,91	1,85	124½	3164
225P-RT1004	5135	2329	1,51	5,49	24,22	2,25	135¾	3448
265P-RT1004	6280	2849	1,78	6,46	28,52	2,65	147¼	3743

МЕХАНИЗИРОВАННОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ RPA



МОДЕЛЬ	Вес (включая ротатор)		Площадь от вершины до низа		Максимальный раствор		Максимальное смыкание	
	фунтов	кг	футов ²	м ²	дюймов	мм	дюймов	мм
RPA — RAKE 								
RPA2030R-RGP1002	1935	878	3,60	0,33	67¼	1700	4¾	118
RPA3045R-RGP902 (3 x 2)	2640	1197	4,00	0,37	70	1780	4½	100
RPA3045R-RGP902 (4 x 3)	2760	1252	4,00	0,37	70	1780	4½	100
RPA4570R-RGP1302 (3 x 2)	3940	1787	6,00	0,56	85	2180	5¼	130
RPA4570R-RGP1302 (4 x 3)	4145	1880	6,00	0,56	85	2180	5¼	130
RPA60100R-RGP1702	6010	2726	8,00	0,74	95¾	2440	6½	150
RPA — БАЛАНСОВАЯ ДРЕВЕСИНА 								
RPA3045P06-RGP900	3030	1374	6,00	0,56	75¾	1924	5¼	133
RPA3045P08-RGP900	3125	1417	8,00	0,74	87	2210	8	203
RPA4570P08-RGP1300	4850	2200	8,00	0,74	90½	2299	8¼	210
RPA4570P10-RGP1300	5035	2285	10,00	0,93	99½	2527	9¼	235
RPA4570P12-RGP1300	5245	2381	12,00	1,11	110¼	2800	10	254

ГРЕЙФЕРЫ ДЛЯ ПОГРУЗКИ ХЛЫСТОВ

МОДЕЛЬ	Вес (включая ротатор)		Емкость для древесины длиной 24 фута (7,3 м)		Площадь от вершины до низа		Максимальный раствор	
	фунтов	кг	штабель	м ²	футов ²	м ²	дюймов	мм
СОТИРОВКА 								
B325S-RGP1306	4270	1937	0,66	0,33	3,50	0,33	61¼	282
ПАКЕТОВАНИЕ 								
B465B-RGP1306	4285	1944	0,94	0,94	5,00	0,46	57¾	1469
B550B-RGP1306	4375	1984	1,13	1,13	6,00	0,55	64	1627
B560B-RGP1306	6185	2805	1,13	1,13	6,00	0,56	71	1801
B650B-RGP1306	6185	2805	1,31	1,31	7,00	0,65	73	1857

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАКЕТИРУЮЩИЕ ГРЕЙФЕРЫ									
МОДЕЛЬ	Вес (включая ротатор)		Площадь от верхушки до низа		Максимальный раствор		Максимальное смыкание		
	фунтов	кг	футов ²	м ²	дюймов	мм	дюймов	мм	
Heavy Duty									
F360HD-RT142	1100	499	3,88	0,36	74	1880	5	124	
F420HD-RT252	1225	556	4,52	0,42	79	2000	5¾	145	
F520HD-RT252	1455	660	5,59	0,52	86¾	2210	6¾	172	
F640HD-RT502	2210	1002	6,88	0,64	96¾	2460	6¾	172	
F645HD-RT322	2115	959	8,61	0,80	97	2460	8	200	
F800HD-RT502	2745	1245	10,76	1,00	114	2900	8	201	
F1000HD-RT502	2820	1279	10,53	0,98	126	3020	11	250	
F1250HD-RT1002	3475	1577	13,25	1,23	126	3200	11	280	
F1500HD-RT1002	3990	1810	15,63	1,45	121	3070	12	300	
F1750HD-RT1002	5197	2358	17,69	1,64	152	3860	12	300	
Super Heavy Duty									
F360SHD-RT322	1259	571	3,87	0,36	74	1880	5	130	
F420SHD-RT322	1290	585	4,50	0,42	78	1980	5	130	
F520SHD-RT322	1742	790	5,60	0,52	82	2080	6	150	
F1250SHD-RT1002	4225	1916	13,45	1,25	126	3200	10	250	

ГРЕЙФЕРЫ С ПИЛОЙ										
МОДЕЛЬ	Объем двигателя	Вес		Стандартная длина шины		Цепь 18Н шаг	Рекомендуемое давление		Рекомендуемый расход	
		фунтов	кг	дюймов	мм		фунтов/ кв. дюйм	бар	гал/мин	л/мин
RGS										
RGS404	19	443	201	39	1000	0,404	3500	241	42	159
RGS750	40	670	304	45	1150	0,750	3150	217	55	208

ДОСТУПНЫЕ АКСЕССУАРЫ/ ОПЦИИ



**ВВОДИМЫЙ
БЛОК**



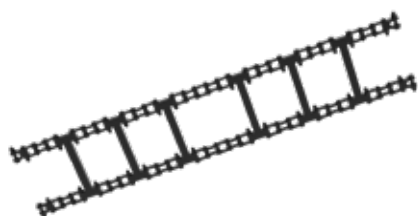
**ПРИНИМАЮЩИЙ
БЛОК**



**КРЕПЛЕНИЕ НА
ШТИФТЕ**



**БЫСТРОСЪЕМНОЕ
КРЕПЛЕНИЕ**



**ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ
ЦЕПИ**



**ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ
ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ ПЛАСТИНЫ**



**ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ
СИНХРОННЫХ ШЕСТЕРЕН**



**КЛАПАН НА ШАРНИРЕ
(VOS)**



ROTOBEC

ROTOBEC

■ В Rotobec мы не боимся (и никогда не будем бояться) сказать вслух: **Мы — лучшие!**

Причина проста. Как и вы, мы заслужили это право. И так же, как вы, мы упорно работаем каждый день, чтобы сохранить его. От рассвета до заката. Как и вы, мы знаем: лучшие достижения в жизни не даются даром.

Вот почему мы никогда не принимаем что-либо как должное: репутацию, количество подписчиков на Facebook, уверенность в своем положении в отрасли, доверие дилеров, удовлетворенность клиентов, комфорт команды, совершенство оборудования. Главное — выкладываться по полной и поднимать планку. Работать лучше, добиваться большего, идти дальше.

Именно так нам удается создавать самое надежное оборудование и самые надежные отношения в бизнесе. Зачем соглашаться на меньшее? **Вы заслуживаете лучшего.** Индустрия заслуживает лучшего. Мир заслуживает лучшего.

Так давайте же стремиться к лучшему вместе.

Если чего-то не существует, мы это создадим.

Мы можем добиться большего, так давайте же сделаем это. Когда перед нами появляются трудности, мы продолжаем идти вперед.

Мы — Rotobec!



ROTOBEC



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Восточная Канада и международное сотрудничество

200 rue Industrielle
Sainte-Justine, QC CANADA
GOR 1Y0
Тел.: (418) 383-3002

Восточные и центральные штаты США

162 Rotobec Drive
Littleton, NH USA
03561
Тел.: (603) 444-2103

Южные штаты США

1225 E Crosby Rd
#17 Carrollton, TX USA
75006
Тел.: (972) 242-9514

Западная Канада и США

10-2660 Kyle Rd
West Kelowna, BC CANADA
V1Z 2N1
Тел.: (250) 765-1161

Бразилия

Rua Carlos Essenfelder, 952
Bairro Boqueirão, Curitiba Paraná
CEP 81650-090
Тел.: (41) 3287-2835