



ROTOBEC

**НАВЕСНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА**



РУФОРБЕ

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.**

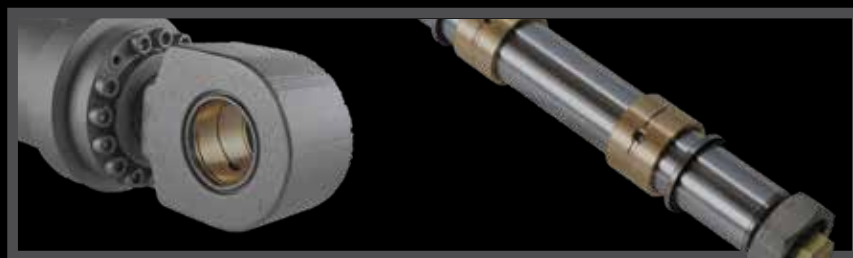


МЫ — НАСТОЯЩИЕ

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 перекатывание 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



БРЕНОВОЗАХВАТ



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**

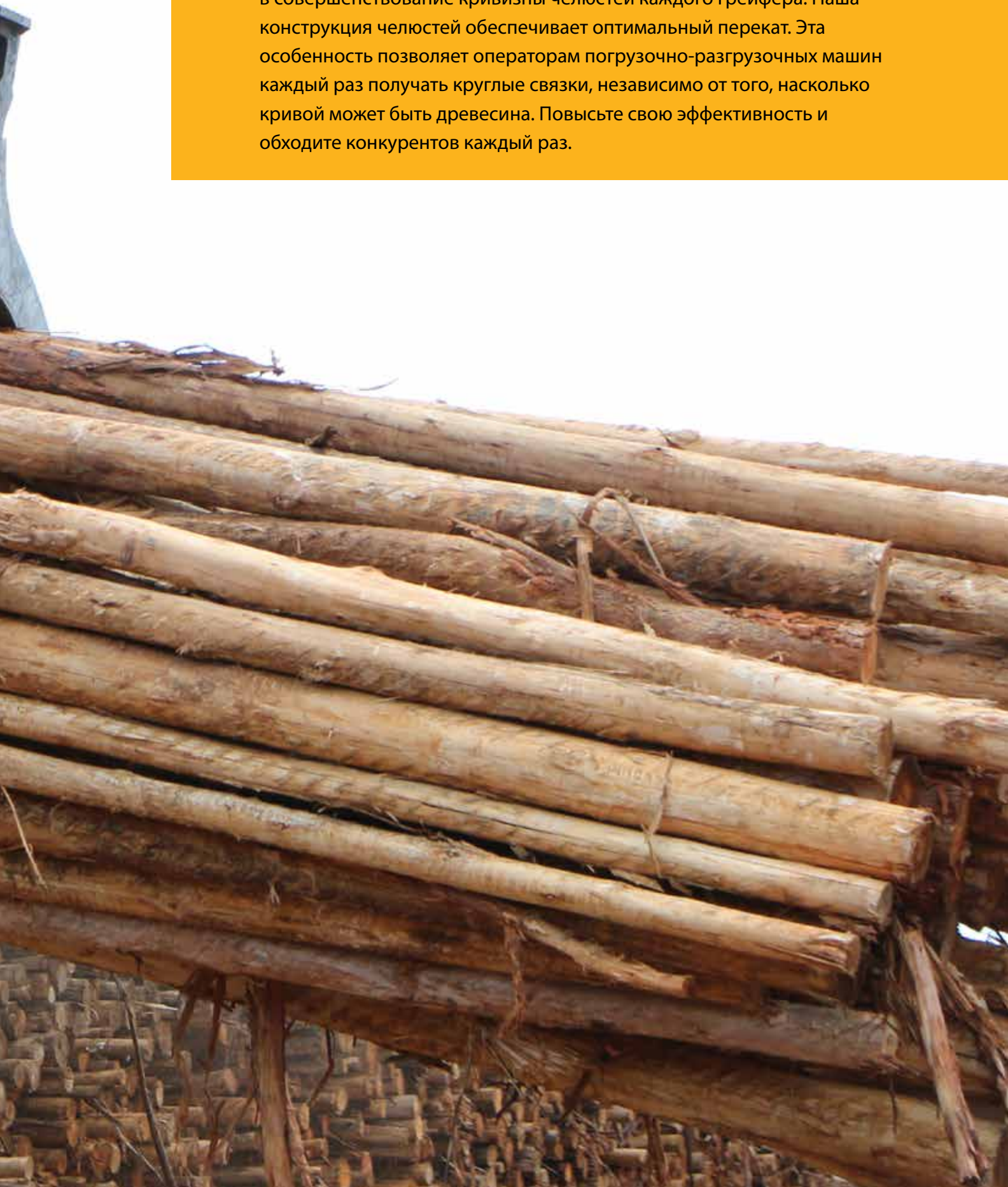
**ВЫ НИКОГДА НЕ УРОНИТЕ
БРЕВНО**

**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 (не включая ротатор)		Площадь от вершины до низа		Максимальный растрвор		Максимальное смыкание		
	фунтов	кг	футов ²	м ²	дюймов	мм	дюймов	мм	
Standard Duty									
3537	470	213	0,97	0,09	37½	955	2½	62	
4535	490	222	1,70	0,16	35¼	892	4½	113	
4642	600	272	2,70	0,25	42	1065	4½	117	
5052	920	417	3,70	0,34	52½	1336	4¾	121	
Heavy Duty									
4042HD	945	429	2,70	0,25	42	1070	4	100	
4048HD	1065	483	3,00	0,28	48	1220	4	100	
4552 HD	1280	581	3,70	0,34	53	1350	5	130	
6058HD	1385	628	5,00	0,46	58	1470	6	150	
6065HD	2035	923	6,00	0,56	66	1680	6	150	
Super Heavy Duty									
4552SHD	2080	943	4,00	0,37	53	1350	4	100	
4560SHD	2190	993	5,00	0,46	60	1520	5	130	
6065SHD	2280	1034	6,00	0,56	66	1680	6	150	

КОМБИНИРОВАННЫЕ ГРЕЙФЕРЫ									
МОДЕЛЬ	Вес (не включая ротатор)		Площадь от вершины до низа		Максимальный растрвор		Максимальное смыкание		
	фунтов	кг	футов ²	м ²	дюймов	мм	дюймов	мм	
Серия C									
060C	1085	492	6,50	0,60	68¼	1736	6¼	162	
070C	1180	535	7,50	0,70	74¼	1885	6¼	162	
080C	1590	721	8,61	0,80	81¼	2061	6¾	171	
100C	2105	955	10,76	1,00	89½	2274	7¾	198	
125C	2305	1046	13,45	1,25	101	2564	9½	241	
150C	3370	1529	16,15	1,50	110	2792	10¼	261	
175C	3420	1552	18,84	1,75	118½	3009	11¼	286	
200C	4505	2044	21,53	2,00	127	3227	11½	295	
250C	4741	2150	26,90	2,50	132	3353	13	330	
Серия CHD									
050CHD	1080	490	5,40	0,50	65	1649	6¼	158	
060CHD	1485	674	6,45	0,60	69¼	1758	6¼	159	
070CHD	1585	719	7,50	0,70	76¼	1936	6¼	160	
080CHD	2100	953	8,61	0,80	81	2058	7½	191	
100CHD	3035	1377	10,76	1,00	90½	2296	9	227	
125CHD	3280	1488	13,45	1,25	100¾	2557	9½	238	
150CHD	4450	2019	16,14	1,50	110¼	2797	9¾	250	
175CHD	4670	2119	18,84	1,75	118¾	3018	11	282	
200CHD	5815	2638	21,53	2,00	127½	3241	11	280	
225CHD	5970	2708	24,22	2,25	134¾	3424	12¼	312	
250CHD	6210	2817	26,91	2,50	140½	3567	13	333	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГРЕЙФЕРЫ ДЛЯ БАЛАНСОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ

МОДЕЛЬ	Вес (не включая ротатор)		Вместительность		Площадь от вершины до низа		Максимальный раствор	
	фунтов	кг	Штабели 8 футов	м ³	футов ²	м ²	дюймов	мм
040 	590	268	0,27	0,98	4,31	0,40	55½	1408
045	760	345	0,30	1,10	4,84	0,45	70½	1788
060	825	374	0,40	1,46	6,46	0,60	75¼	1910
090	1005	456	0,61	2,20	9,69	0,90	88	2233
090HD	1865	845	0,61	2,20	9,69	0,90	86½	2196
100	1450	658	0,67	2,44	10,76	1,00	98	2488
115P	2890	1311	0,77	2,79	12,38	1,15	99	2512
145P	3080	1397	0,98	3,55	15,61	1,45	110¾	2815
145PHD	4030	1828	0,98	3,55	15,61	1,45	113¾	2890
185P	4200	1906	1,24	4,49	19,91	1,85	124½	3164
225P	4490	2037	1,51	5,49	24,22	2,25	135¾	3448
265P	5415	2457	1,78	6,46	28,52	2,65	147¼	3743

МЕХАНИЗИРОВАННОЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ RPA

МОДЕЛЬ	Вес (не включая ротатор)		Площадь от вершины до низа		Максимальный раствор		Максимальное смыкание	
	фунтов	кг	футов ²	м ²	дюймов	мм	дюймов	мм
RPA — RAKE 								
RPA2030R	1185	474	3,60	0,33	67¼	1700	3½	76
RPA3045R (3 × 2)	1490	666	4,00	0,37	70	1780	4½	100
RPA3045R (4 × 3)	2640	1197	4,00	0,37	70	1780	4½	100
RPA4570R (3 × 2)	2365	1073	6,00	0,56	85	2180	5¼	130
RPA4570R (4 × 3)	3940	1787	6,00	0,56	85	2180	5¼	130
RPA60100R	3790	1489	8,00	0,74	95¾	2440	6½	150
RPA — БАЛАНСОВАЯ ДРЕВЕСИНА 								
RPA3045P06	1880	853	6,00	0,56	75¾	1924	5¼	133
RPA3045P08	1975	896	8,00	0,74	87	2210	8	203
RPA4570P08	3275	1486	8,00	0,74	90½	2299	8¼	210
RPA4570P10	3440	1560	10,00	0,93	99½	2527	9¼	235
RPA4570P12	3650	1656	12,00	1,11	110¼	2800	10	254



ГРЕЙФЕРЫ ДЛЯ ПОГРУЗКИ ХЛЫСТОВ

МОДЕЛЬ	Вес (не 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
СОРТИРОВКА 								
B325S	2650	1202	0,66	0,33	3,50	0,33	61¼	282
ПАКЕТОВАНИЕ 								
B465B	2665	1210	0,94	0,94	5,00	0,46	57¾	1469
B550B	2755	1250	1,13	1,13	6,00	0,55	64	1627
B560B	3955	1795	1,13	1,13	6,00	0,56	71	1801
B650B	3955	1795	1,31	1,31	7,00	0,65	73	1857

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАКЕТИРУЮЩИЕ ГРЕЙФЕРЫ

МОДЕЛЬ	Вес (не включая ротор)		Площадь от вершины до низа		Максимальный растрвор		Максимальное смыкание	
	фунтов	кг	футов ²	м ²	дюймов	мм	дюймов	мм
Heavy Duty 								
F360HD	895	406	3,88	0,36	74	1880	5	124
F420HD	940	426	4,52	0,42	79	2000	5¾	145
F520HD	1235	560	5,59	0,52	86¾	2210	6¾	172
F640HD	1755	796	6,88	0,64	96¾	2460	6¾	172
F645HD	1820	825	8,61	0,80	97	2460	8	200
F800HD	2310	1048	10,76	1,00	114	2900	8	200
F1000HD	2434	1104	10,53	0,98	126	3020	11	250
F1250HD	2790	1266	13,25	1,23	126	3200	11	280
F1500HD	2898	1315	15,63	1,45	121	3070	12	300
F1750HD	4512	2047	17,69	1,64	152	3860	12	300
Super Heavy Duty 								
F360SHD	944	428	3,87	0,36	74	1880	5	130
F420SHD	975	442	4,50	0,42	78	1980	5	130
F520SHD	1427	647	5,60	0,52	82	2080	6	150
F1250SHD	3381	1534	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

РОТАТОРЫ

МОДЕЛЬ	Осевая грузоподъемность		Вес	
	фунтов	кг	фунтов	кг
Свободно висящие: серия RT 				
RT 142	14 000	6350	205	93
RT 222	22 000	9979	225	102
RT 252	25 000	11 340	270	122
RT 322	32 000	14 515	315	143
RT 502/RT 504	50 000	22 680	455	206
RT 1002/RT 1004	100 000	45 359	685	311
Позиционируемые: серия RGP 				
RGP 900	90 000	40 909	1200	545
RGP 1300	130 000	59 091	1595	725
RGP 1702/RGP 1704	170 000	77 273	2125	966

ДОСТУПНЫЕ АКСЕССУАРЫ/ ОПЦИИ



**ВВОДИМЫЙ
БЛОК**



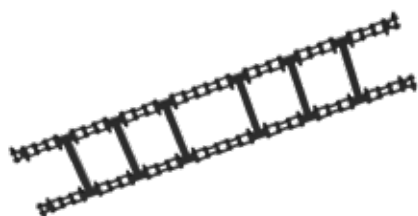
**ПРИНИМАЮЩИЙ
БЛОК**



**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

11-364 Lougheed Rd Kelowna, BC
CANADA
V1X 7R8
Тел.: (250) 765-1161

Бразилия

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