

ГРЕЙФЕРЫ И ГРЕЙФЕРНЫЕ ПИЛЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗАГОТОВКИ ЛЕСА

Версия 2, май 2015



КАК ВЫБРАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ГРЕЙФЕР

Мы создаём грейферы с начала 1960-х в городке под названием Виндельн, в самом сердце провинции Вестерботтен, где расположены наши заводы. Год за годом мы работаем лишь с одной целью: создать для оператора машины наилучшие условия для сбора, перемещения и сортировки древесины.

Одновременно с нами развивались и наши грейферы, открывая новые и лучшие пути обеспечения операторам таким условий. И теперь, спустя более полувека, мы с гордостью можем рассказать Вам о грейферах в этой брошюре.

По всему миру мы предлагаем три серии грейферов, адаптированных для форвардеров, автокранов и измельчителей. И что бы Вы ни выбрали, наше изделие поможет работать эффективно, с полным контролем и абсолютной точностью.

Выберите свою серию грейферов из трёх:

- CR для работы с круглым лесом;
- CE для работы с древесиной на топливо;
- CI для обработки отдельных стволов.

Выберите один из вариантов грейфера или захвата с пилой:

- вариант HD обладает повышенной мощностью и может работать с более крупным лесом и выполнять более сложные работы;
- вариант X отличается отдельными зубьями для удобства сортировки и проникновения в древесину;
- наши грейферные пилы подходят для большинства захватов и могут справляться с лесом разного калибра.



1. КАКОЙ У ВАС КРАН?

2. КАКОЙ ВЫЛЕТ У ВАШЕГО КРАНА?

3. С КАКИМ ТИПОМ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ БУДЕТЕ РАБОТАТЬ?

4. СО СТВОЛАМИ КАКОЙ ДЛИНЫ БУДЕТЕ РАБОТАТЬ?

УКАЗАНИЯ ПО ВЫБОРУ ГРЕЙФЕРА ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛИЦЕ

Выбор грейфера определяется несколькими факторами. Наиболее подходящую модель можно определить по таблице исходя из типа имеющегося крана и его вылета при работе со стволами сосны, ели или берёзы длиной около 4,5 м.

ОБЩИЙ МОМЕНТ	40-50 кНм		50-60 кНм		60-75 кНм		75-90 кНм		90-110 кНм		110-140 кНм		140-170 кНм	
КРАНЫ CRANAB	FC45		FC53		FC6		FC8		FC10		FC12		FC16	
ВЫЛЕТ	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT
CR200														
CR250														
CR280 (X)														
CR360 (X)														
CR360HD (X)														
CR400 (X)														
CR400HD														
CE250														
CE270K3														
CE280														
CE360														
CH160														

ПРИ ВЫБОРЕ ГРЕЙФЕРА ВСЕГДА КОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ ИЛИ ДИЛЕРОМ. АДРЕСА ДИЛЕРОВ СМОТРИТЕ НА WWW.CRANAB.SE



Cranab CR



Cranab CE



Cranab CI



Cranab CRX



Cranab HD

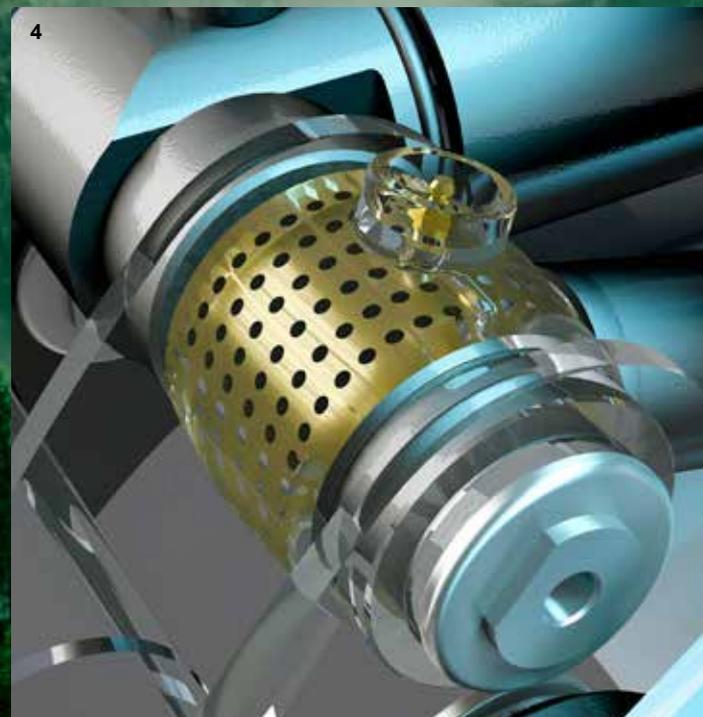
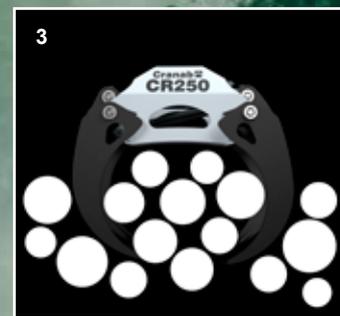
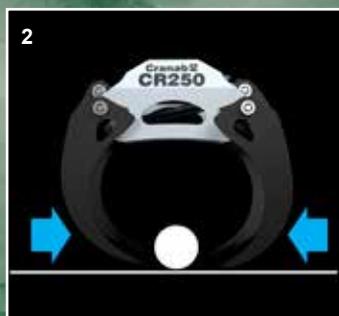
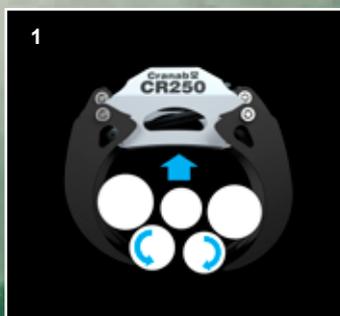


Cranab GSK

Грейферы версии X придают новое значение слову "универсальность". Они созданы для расширения и без того немалых возможностей стандартных грейферов, отличаясь особой формой законцовок захватов для повышения удобства сортировки, подбора и проникновения между стволами при погрузке и разгрузке.

Грейферы версии HD предназначены для больших кранов и тяжёлых грузов. У них массивнее рамы и захваты, оси большего диаметра и сплошные втулки с уплотнениями.

Пильные узлы **GSK** с длиной шины 75-100 см предлагаются для грейферов от CR/CE250 до CR400. Натяжение цепи и отвод шины происходят автоматически. Смазка цепи подаётся из отдельного масляного бачка. Интенсивность подачи масла регулируется.



СВОЙСТВА И МАТЕРИАЛЫ

1. Одним из важнейших свойств грейфера является то, как при закрытии захвата прокатывается ствол дерева. Наши захваты сделаны так, чтобы ствол легко прокатывался вверх к основанию ковша, нигде не застревая и не останавливаясь.
2. При подборе ствола с земли желательно избежать зарывания и захвата мха и почвы. Геометрия наших грейферов и форма захватов обеспечивают закрытие ковша и подбор ствола с земли без зарывания.
3. Грейфер должен проникать вглубь штабеля древесины, не нанося повреждений. Форма концов наших захватов и сила сжатия цилиндров подобраны так, чтобы забирать материалы из штабеля или кузова, не создавая там при этом хаос.
4. Чтобы соответствовать высоким требованиям в отношении надёжности и долговечности наших изделий, мы используем только высокопрочные стали с оптимальными свойствами. Отверстия под поворотные пальцы выполняются с большой точностью, что обеспечивает сохранность неподвижных гнёзд подшипников даже после многолетней работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГРЕЙФЕРЫ CRANAB												
Модель	Макс. рабочее давление	Масса								Рабочее усилие		Поворотные пальцы захвата
										Усилие захвата при макс. раскрытии	Усилие захвата при сведении встык	
	бар	кг	м ²	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кп	кп	кг
CR200	190	115	0,19	1290	82	341	704	781	730	920	2000	Нет
CR250	235	170	0,23	1443	57	456	780	862	1018	1232	3500	Да
CR280	235	200	0,26	1500	90	456	784	886	1059	1242	3500	Да
CR360	235	270	0,33	1820	124	520	801	990	1440	1590	5000	Да
CR360HD	235	340	0,33	1816	124	576	802	975	1440	1590	7000	Да
CR400	235	295	0,40	1980	129	520	885	1066	1752	1965	5500	Да
CR400HD	235	375	0,40	1980	129	576	885	1066	1750	1960	7000	Да
CE250	235	185	0,23	1443	57	456	780	862	1018	1232	3500	Да
CE270K3	230	167	0,24	1255	90	412	821	856	1240	1470	3500	Да
CE280	235	225	0,25	1500	90	460	780	880	1060	1240	3500	Да
CE360	235	295	0,30	1820	124	550	755	955	1440	1590	5000	Да
CI160	230	163	0,14	1098	40	320	799	867	1190	1600	3500	Да
ГРЕЙФЕР CRANAB CRX												
CR280X	235	200	0,26	1500	90	456	784	886	1059	1242	3500	Да
CR360X	235	270	0,33	1820	124	520	801	990	1440	1590	5000	Да
CR360HDX	235	340	0,33	1816	124	576	802	975	1440	1590	7000	Да
CR400X	235	295	0,40	1980	129	520	885	1066	1752	1965	5500	Да
ГРЕЙФЕРНЫЕ ПИЛЫ CRANAB						ГРЕЙФЕРНЫЙ ПИЛЬНЫЙ УЗЕЛ						
	Масса без ротора, кг	Длина пильной шины, см	Макс. диаметр реза, см	Макс. нагрузка, кг	Рабочий объём двигателя пилы	14 см ³						
GSK/CR250	275	75	48	3500	Рекомендуемое рабочее давление	19-25 МПа						
GSK/CR280 (X)	310	75	50	3500	Рек. расход (мин.-макс.)	80-100 л/мин						
GSK/CR360 (X)	380	82	55	5000	Пильная шина	40x175 x2 от 100 см						
GSK/CR360HD (X)	450	82	55	7000	Натяжение цепи	Автоматически						
GSK/CR400 (X)	405	90, 100	60.70	5500	Смазка цепи	Регулируемая подача масла						
GSK/CR400HD	515	90, 100	60.70	7000	Масляный бачок	Отдельный						
GSK/CE280	335	75	50	3500	Отвод пильной шины	Автоматически						
GSK/CE360	405	82	55	5000	Масса пильного узла с адаптером	110 кг						

Могут вноситься изменения.