

ZAUBERG



о бренде zauberg.

ZAUBERG - немецкий бренд складской и спецтехники.

Для снижения себестоимости, производство техники перенесли из Германии в Китай.

5

причин обратить внимание на технику ZAUBERG

- Возможность получить немецкое качество по цене премиальной техники производства Китай
- Инженеринг высокого уровня: Качественная сборка под контролем немецких инженеров
- Широкий ассортимент: складская и спецтехника под любые задачи
- Простота обслуживания: техника специально разработана так, чтобы ко всем узлам и агрегатам был лёгкий доступ
- Недорогое обслуживание: так как основное производство техники - в Китае, все расходники и запчасти можно использовать от китайской техники. Такие запчасти всегда есть в наличии, а их цена доступна.

оглавление

Мини-погрузчики ZAUBERG

- двигатель и гидравлика
- преимущества
- модельный ряд
- технические характеристики

Фронтальные погрузчики ZAUBERG

- преимущества
- модельный ряд

Бульдозеры ZAUBERG

- двигатель и гидравлика
- модельный ряд
- технические характеристики

Экскаваторы ZAUBERG

- двигатель и гидравлика
- преимущества
- модельный ряд
- технические характеристики

Навесное оборудование ZAUBERG

Сервисное обслуживание

5 причин выбрать ЦТО

ООО "Центр Технического Оборудования"
8 (800) 550 57 - 14

МИНИ- ПОГРУЗЧИКИ

Двигатель и гидравлика.



Xinchai*
по лиц. Perkins



Yanmar



Kubota

- Увеличенная мощность
- Топливная система неприхотлива к топливу
- Работает при температуре от -50° до +50°

Лучший китайский двигатель для мало- и среднегабаритной техники 2018-2021 года

Дополнительный жидкостный подогреватель двигателя в базовой комплектации



Hydrocontrol

Джойстик
Гидрораспределитель

Rexroth

Главный гидронасос
Гидромотор выхода

3

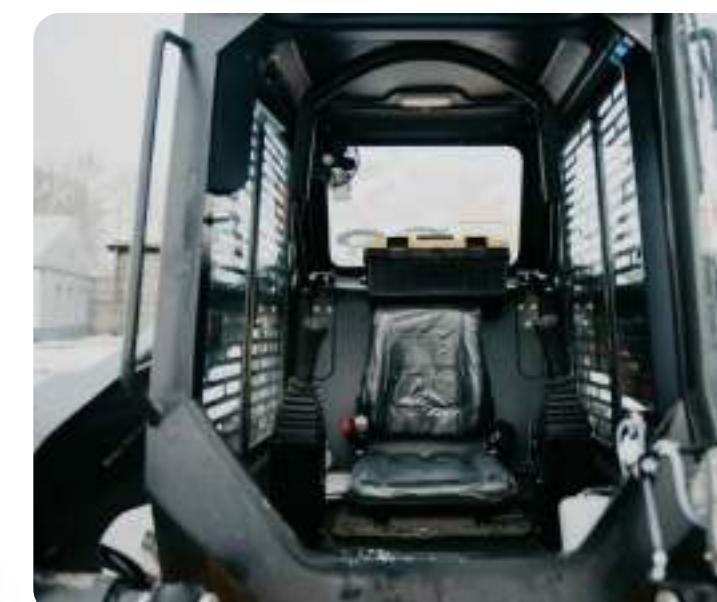
Гидровыхода
с быстросъёмами



преимущества.



Стрела расположена низко - это повышает обзор для оператора



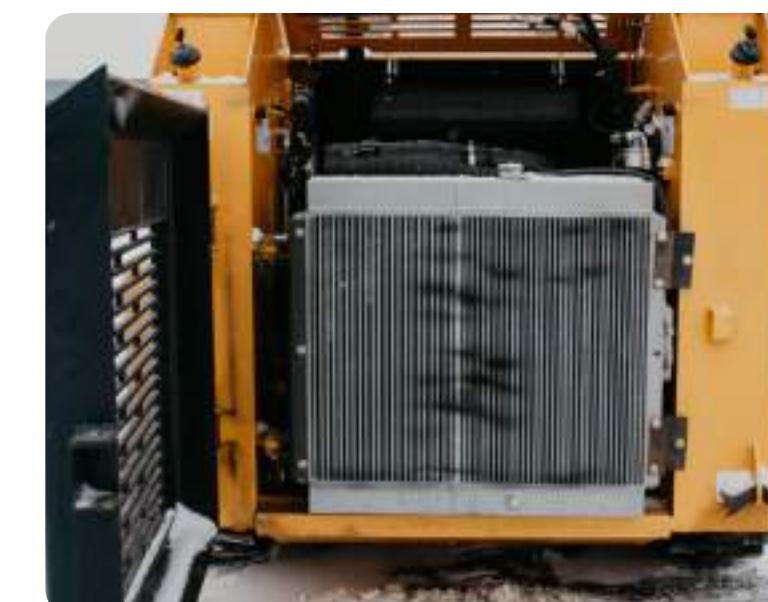
Более просторная кабина.
Кабина поднимается выше,
что увеличило доступ к
узлам и агрегатам



Отопитель и огнетушитель
в базовой комплектации



Гидроцилиндр вынесен на стрелу: повышает комфорт и безопасность при обслуживании



Радиатор кондиционера перенесен в моторный отсек, что уменьшило высоту погрузчика



Тахометр для точного
выбора оборотов
USB разъём

модельный ряд.



MN850

грузоподъёмность - 850 кг
нагрузка опрокидывания - 1700 кг
масса тс - 2800 кг
высота разгрузки - 2985 мм



MN950

грузоподъёмность - 950 кг
нагрузка опрокидывания - 1900 кг
масса тс - 2900 кг
высота разгрузки - 2985 мм



MN1250

грузоподъёмность - 1250 кг
нагрузка опрокидывания - 2450 кг
масса тс - 3500 кг
высота разгрузки - 3150 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

номинальная грузоподъёмность	кг
опрокидывающая нагрузка	кг
вместимость ковша	м ³
эксплуатационная масса	кг
емкость топливного бака	л
шины	
толщина металла ковша	
гидравлический поток	

MN850

850
1700
0.47
3010
79
10 - 16.5nhs
не менее 4 мм
80

MN950

950
1900
0.47
3230
79
12 - 16.5nhs
не менее 4 мм
80

MN1250

1250
2500
0.55
3980
100
12 - 16.5nhs
не менее 4 мм
69 / 138

размеры

габаритные размеры (дхшхв)	мм
высота при макс. выдвижении	мм
высота шарнира ковша	мм
ширина с ковшом	мм
ширина колеи	мм
колесная база	мм
дорожный просвет	мм
высота выгрузки	мм

3348x1800x2070
3910
2985
1800
1465
1044
210
2266

3348x1800x2070
3910
2985
1880
1521
991
210
2266

3623x1980x2028
4086
3150
1980
1506
1150
210
2465

ГИДРАВЛИКА

главный насос
гидромотор (насос привода) 2 шт
пилотный гидрораспределитель
гидрораспределитель
сolenoid
тип управления
тип тормоза
тип соединения гидравлического цилиндра

rexroth (германия)
rexroth (германия)
опция
hydrocontrol
сша
джойстиковое
гидравлический
шарнирный подшипник

rexroth (германия)
rexroth (германия)
опция
hydrocontrol
сша
джойстиковое
гидравлический
шарнирный подшипник

rexroth (германия)
rexroth (германия)
опция
hydrocontrol
сша
джойстиковое
гидравлический
шарнирный подшипник

двигатель

марка двигателя
модель двигателя
мощность двигателя
(кв/лс)

xinchai
490
36,7 / 49,9
есть

xinchai
490
36,7 / 49,9
есть

quanchai
4c6
65 / 89,7
есть

ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ

индикатор давления масла двигателя
указатель температуры охлаждающей жидкости
тахометр
указатель уровня топлива
счётчик моточасов
индикатор заряда аккумулятора

есть

есть

есть

фронтальные погрузчики

приемущества.



Надёжный двигатель **Weichai WD 6**

Лёгкий доступ к двигателю и коробке КПП

Карданный вал и КПП, приводные элементы КПП находятся в теле рамы, что уменьшает риски их повреждения

Удобное и доступное расположение точек для шприцевания (тотониц)



Manulli

Импортная,
износостойкая гидравлика

Rnelli

Гидросистема, обеспечивающая
плавность хода гидравлики

52ММ

Увеличенная толщина стрелы

Кабина

Камера заднего вида

Джойстиковое управление

Отопитель в стандартной комплектации

Панорамная кабина, очиститель переднего и заднего стекла, увеличенный обзор



модельный ряд.

**FS35W****грузоподъёмность** - 3500 кг**объём ковша** - 2 м³**высота подъёма** - 3863 мм**ZL50E****грузоподъёмность** - 5000 кг**объём ковша** - 3 м³**высота подъёма** - 3110 мм**HL968****грузоподъёмность** - 6000 кг**объём ковша** - 3.5 м³**высота подъёма** - 3226 мм

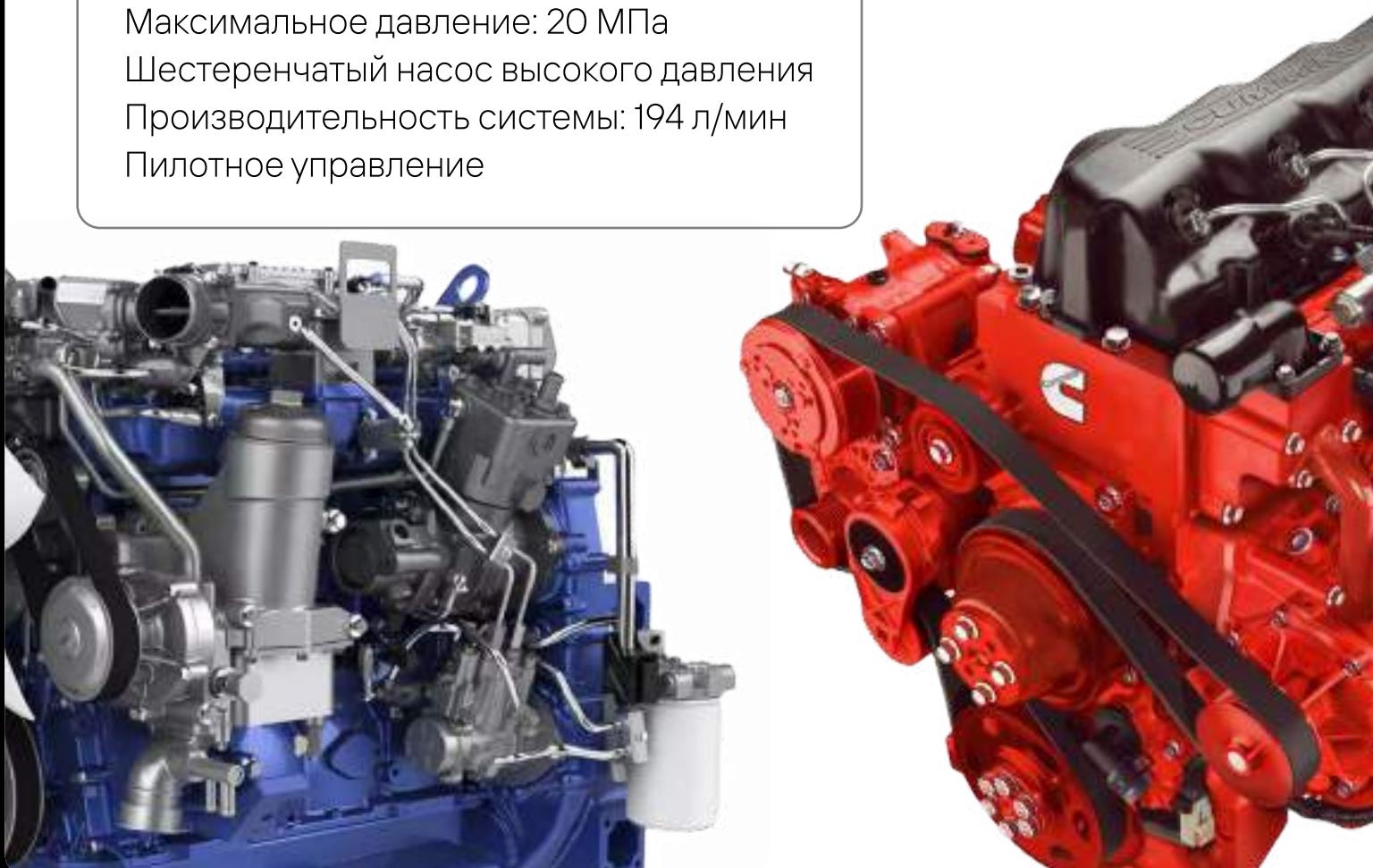
бульдозеры

Двигатель и гидравлика.

Cummins 
Weichai 

Номинальный расход топлива: <235 (г/квт*ч)
Макс. крутящий момент: 1097/1500 н/м/об/мин
Номинальный оборот: 2100 об/мин
Мощность маховика: 169/230 лс

Максимальное давление: 20 МПа
Шестеренчатый насос высокого давления
Производительность системы: 194 л/мин
Пилотное управление



Ходовая система

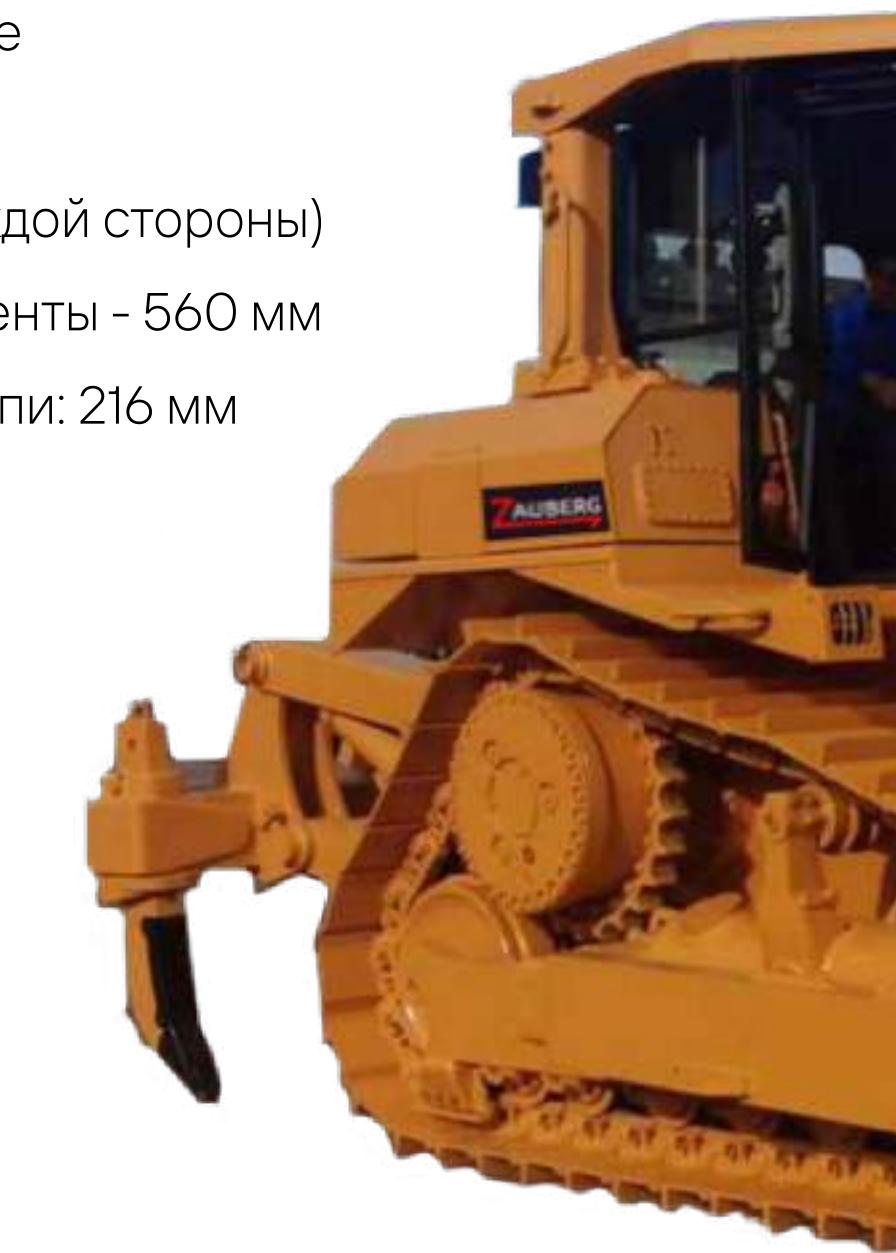
Гусеница имеет форму треугольника, колесо цепной передачи приподнято на эластичном подвесе

Шаг - 216 мм

7 опорных колёс (с каждой стороны)

Ширина гусеничной ленты - 560 мм

Шаг направляющей цепи: 216 мм



Преобразователь крутящего момента

Силовой разделятельный.
Гидромеханического типа.

Планетарная трансмиссия

С переключением мощности,
с тремя скоростями вперёд и назад.

Муфта рулевого управления

Гидравлика,
раздельное сцепление.

Тормозная муфта

Обладает пружиной
сетчатого типа

Конечная передача

Двухступенчатая, планетарная
понижающая передача

модельный ряд.

**B5**

эксп. вес - 17550 кг
ширина колеи - 1880 мм
ном. мощность - 131 квт

**B7**

эксп. вес - 23500 кг
ширина колеи - 2000 мм
ном. мощность - 185 квт

**B7X**

эксп. вес - 23800 кг
ширина колеи - 1980 мм
ном. мощность - 185 квт

**B8**

эксп. вес - 37200 кг
ширина колеи - 2140 мм
ном. мощность - 257 квт

**B8X**

эксп. вес - 36800 кг
ширина колеи - 2083 мм
ном. мощность - 257 квт

**B9X**

эксп. вес - 48880 кг
ширина колеи - 2250 мм
ном. мощность - 346 квт

B5

габариты (д*ш*в)
рабочая масса с рыхлителем и отвалом
масса рыхлителя
масса отвала
рабочий объём цилиндра
номинальная частота оборотов
двигатель
способ запуска
стартер
генератор
число цилиндров - диаметр цилиндра / ход
способ охлаждения
коробка передач
число скоростей
скорость переднего хода
скорость заднего хода
трансмиссия
количество поддерживающих катков
количество опорных катков
количество направляющих катков
шаг
ширина
высота грунтозацепа
расстояние от центра до гусениц
длина гусеницы в контакте с грунтом
давление на грунт
дорожный просвет
производитель и модель гидронасоса
тип гидравлического насоса
номинальное давление гидравлики,
скорость потока гидравлики
производитель джойстиков
гидрораспределитель: модель и марка
тип отвала
ширина
высота
максимальная высота подъема
максимальное заглубление
объем
число стоек
максимальная глубина рыхления
максимальная высота подъема
прямой, наклоняемый
светодиодный свет

B7

6356*3297*3260
18950
1320
1800
9.726
830 / 1100-1200
weichai wd10g178e25
электрический
24 / 8.5
24 / 50
6-140*152
с водяным охлаждением
переключение при невыключенном сцеплении
3 вперед, 3 назад
3.9 | 6.5 | 10.9
4.8 | 8.2 | 13.2
hbwg
1
7
2
216
560
70
1980
2890
71.9
404
bermco
шестеренный гидронасос
20
170
hydrocontrol
hydrocontrol
прямой отвал
3297
1229
852
420
4.6
рыхлитель с тремя хвостовиками
550
510
прямой
нет

B7X

7616*3500*3402
27900
4300
3428
14
1400 / 1050
cummins nt855-c280s10
электрический
24 / 8.5
24 / 50
6-140*152
с водяным охлаждением
переключение при невыключенном сцеплении
3 вперед, 3 назад
3.9 | 6.5 | 10.9
4.8 | 8.2 | 13.2
hbwg
1
7
2
216
560
70
1980
2890
71.9
404
bermco
шестеренный гидронасос
20
170
hydrocontrol
hydrocontrol
su отвал
3500
1550
1115
498
8.4
рыхлитель с тремя хвостовиками
741
809
прямой
да

B8

8955*4150*3720
41300
4100
3500
14
1509 / 1400
nta855-c360s10
электрический
24 / 11
28 / 35
6-140*152
с водяным охлаждением
переключение при невыключенном сцеплении
3 вперед, 3 назад
3.6 | 6.6 | 11.5
4.4 | 7.8 | 13.5
qingchi
2
7
1
228,6
560
80
2140
3150
105
500
weichai
шестеренный гидронасос
14
355
hbwg
weichai
прямой наклон
4130
1590
1560
560
10
1
1250
995
да
да

B8X

7930*3940*3549
36800
4700
4570
14
1509 / 1400
cummins nta855-c360s10
электрический
24 / 8
24 / 50
6-140*152
с водяным охлаждением
переключение при невыключенном сцеплении
3 вперед, 3 назад
3.5 | 6.2 | 10.8
4.7 | 8.1 | 13.9
hbwg
1
8
2
216
560
70
2090
3287
93
556
bermco
шестеренный гидронасос
20
220
hydrocontrol
hydrocontrol
си отвал
3940
1698
1231
582
11.24
рыхлитель с одним хвостовиком
1135
635
наклоняемый
да

B9X

8478*4314*3970
48880
4500
4400
19
2169 / 1400
cummins kta19-c525
электрический
24 / 8
24 / 50
6-159*159
с водяным охлаждением
переключение при невыключенном сцеплении
3 вперед, 3 назад
3.9 | 6.9 | 12.2
4.8 | 8.5 | 15.1
hbxg
1
8
2
240
610
70
2250
3459
93
517
danfoss
поршневой насос
24
240
hydrocontrol
hydrocontrol
su отвал
4314
2000
1288
614
13.5
рыхлитель с одним хвостовиком
1117
863
наклоняемый
да

Экскаваторы

Двигатель и гидравлика.



Cummins

Yanmar

Isuzu

Man

- Увеличенная мощность
- Топливная система неприхотлива к топливу
- Работает при температуре от -50° до +50°

◀ Марка двигателя зависит
от выбранной
комплектации, а также
модели экскаватора

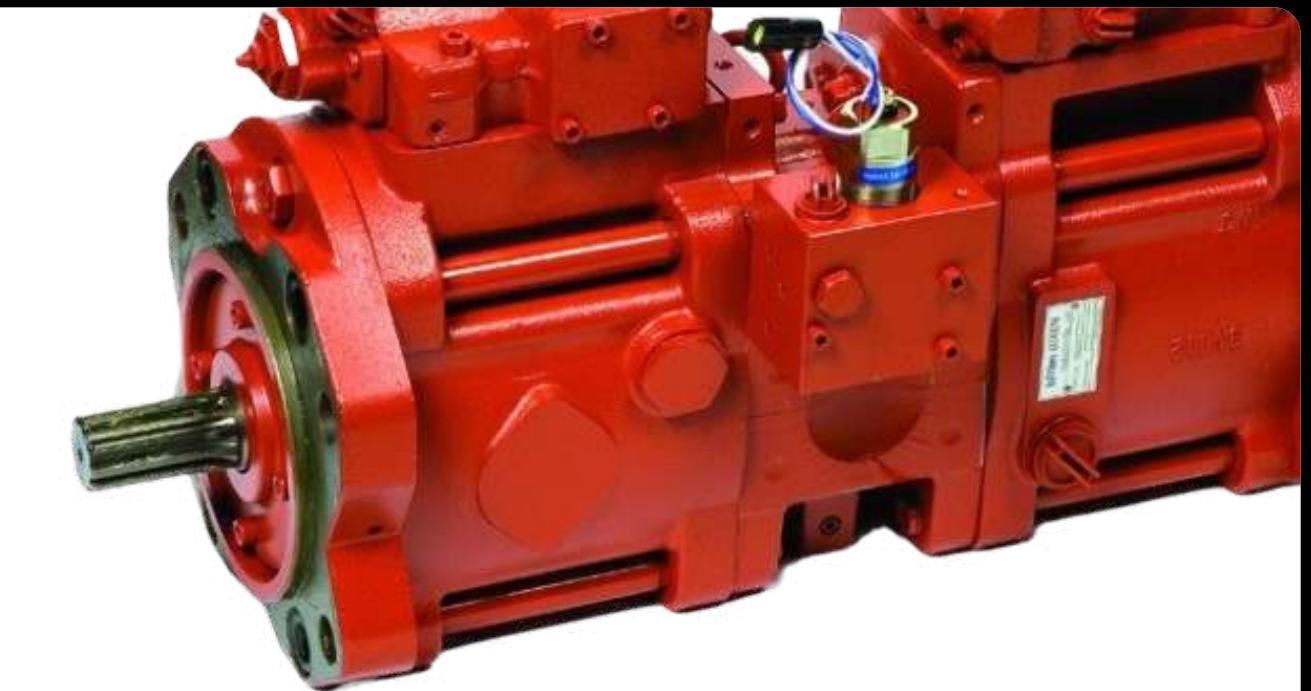


**Kawasaki
Rexroth**

Главный гидронасос
Гидромотор выхода

Doosan

Клапан управления
Бортовой редуктор
Двигатель хода



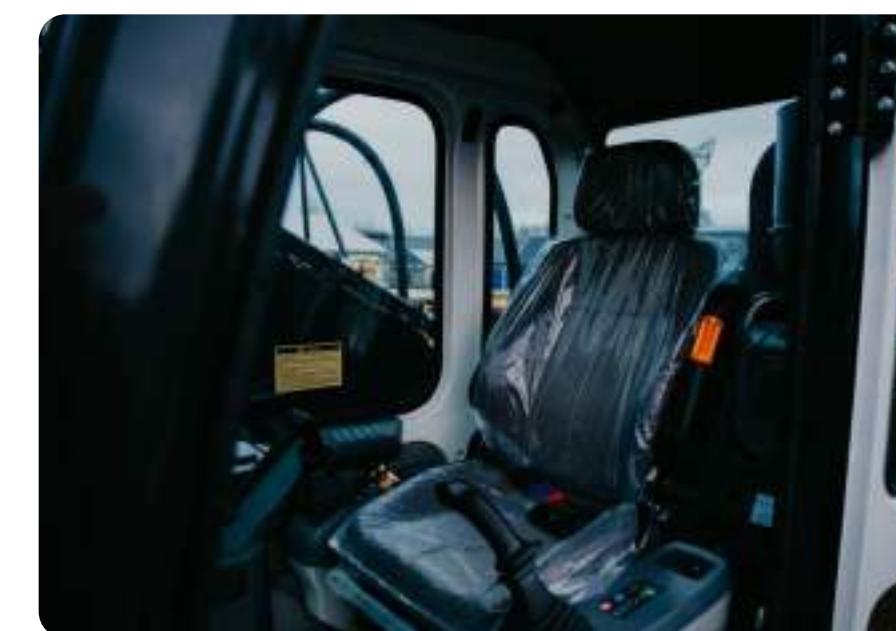
преимущества.

Ходовая система

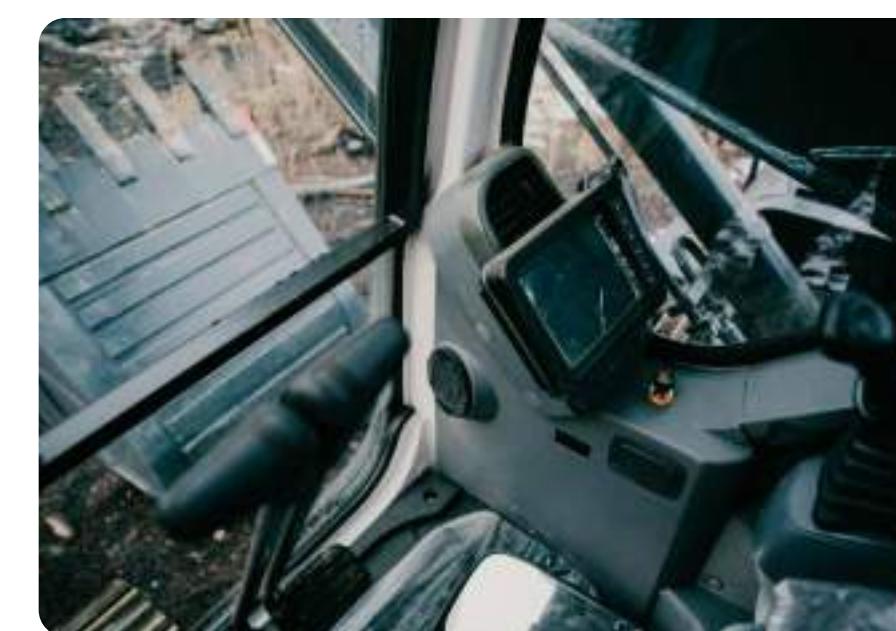
- Платформа и гусеничная часть Doosan
- Самосмазывающиеся герметизированные звенья
- Защита болтов с помощью конструкции на крыше гидромотора
- Лёгкий доступ к двигателю



Обзорность на 360°



Просторная кабина
с климат-контролем
в базовой комплектации



Большая приборная
панель со всеми показателями
и функцией самодиагностики

модельный ряд.

**E160-C****вес** - 14800кг**вместимость****ковша** - 0.58м³**длина стрелы** - 4600мм**E230-C****вес** - 22300кг**вместимость****ковша** - 1.2м³**длина стрелы** - 5700мм**E230-CX****вес** - 22300кг**вместимость****ковша** - 1.2м³**длина стрелы** - 5700мм**E230-IX****вес** - 5950 кг**вместимость****ковша** - 0.21м³**длина стрелы** - 3000мм**E300-C****вес** - 35600кг**вместимость****ковша** - 1.8м³**длина стрелы** - 6245мм**E340-D****вес** - 5950 кг**вместимость****ковша** - 0.21м³**длина стрелы** - 3000мм

модельный ряд.

**E370-C****вес** - 5950 кг**вместимость
ковша** - 0.21м³**длина стрелы** - 3000мм**E370-I****вес** - 5950 кг**вместимость
ковша** - 0.21м³**длина стрелы** - 3000мм**E520-M****вес** - 48900 кг**вместимость
ковша** - 2.4м³**длина стрелы** - 6300мм**E65-Y****вес** - 5950 кг**вместимость
ковша** - 0.21м³**длина стрелы** - 3000мм**EW150-D****вес** - 5950 кг**вместимость
ковша** - 0.21м³**длина стрелы** - 3000мм

характеристики

транспортная длина	мм
высота транспортного рычага	мм
колёсная база	мм
радиус гирлянды конца платформы	мм
дорожный просвет противовеса	мм
ширина колеи	мм
общая ширина ходовой части	мм
ширина верхней части конструкции	мм
ширина башмака гусеницы	мм
дорожный просвет	мм
общая длина механизма передвижения	мм
высота кабины	мм
вес	т
вместимость ковша	м³
номинальная мощность двигателя	квт
кол-во поворотов за 1 минуту	
скорость 1 поворота	сек
скорость движения (высокая/низкая)	км/ч
удельное давление на грунт	кпа
проходимость (%)	
усилие копания	
длина стрелы	мм
длина рукояти ковша	мм
поток гидравлики	л/мин
максимальная глубина копания	мм
максимальная высота копания	мм
максимальная высота разгрузки	мм
максимальный радиус копания	мм
минимальный радиус поворота	мм
объем топливного бака	л
объем гидравлического масла	л
тип главного насоса	
рабочее давление гидравлической системы	
вырывное усилие	л.с. об/мин
преодолеваемый подъем	%
максимальная сила тяги	бар

E160-C

7662
2980
2780
2202
910
1985
2510
2510
500
430
3750
832
14.8
0.53 - 0.58
104
10.1
5.9
5.04 / 3.01
0.35 - 0.36
70
f, стандарт 77.4kn
4600
2500
2*114
5625
8750
6300
8160
2207
267
147
поршневой насос с переменным рабочим объемом
325
140 / 2000
70
345

E230-C

9600
3005
3700
2794
1096
2400
2980
2750
600
475
4440
845
22.3
1.2
124
10.7
5.6
5.9 / 3.2
43.5
70
f, стандарт 146.4kn
5700
2900
2*212
6592
9616
6830
9873
3560
400
195
поршневой насос с переменным рабочим объемом
345
157 / 1900
70
345

E230-CX

9600
3005
3635
2794
1096
1985
не более 2540
не более 2540
500
475
4440
845
22.3
1.2
124
10.7
5.6
5.9 / 3.2
43.5
70
f, стандарт 146.4kn
5700
2900
2*212
6592
9616
6830
9873
3560
400
195
поршневой насос с переменным рабочим объемом
345
157 / 1900
70
345

E230-IX

9600
3005
3635
2794
1096
1985
не более 2540
не более 2540
500
475
4440
845
22.3
1.2
130
10.7
5.6
5.9 / 3.2
43.5
70
f, стандарт 146.4kn
5700
2900
2*212
6592
9616
6830
9873
3560
400
195
поршневой насос с переменным рабочим объемом
345
157 / 1900
70
345

характеристики

транспортная длина	мм
высота транспортного рычага	мм
колёсная база	мм
радиус гирлянды конца платформы	мм
дорожный просвет противовеса	мм
ширина колеи	мм
общая ширина ходовой части	мм
ширина верхней части конструкции	мм
ширина башмака гусеницы	мм
дорожный просвет	мм
общая длина механизма передвижения	мм
высота кабины	мм
вес	т
вместимость ковша	м³
номинальная мощность двигателя	квт
кол-во поворотов за 1 минуту	
скорость 1 поворота	сек
скорость движения (высокая/низкая)	км/ч
удельное давление на грунт	кпа
проходимость (%)	
усилие копания	
длина стрелы	мм
длина рукояти ковша	мм
поток гидравлики	л/мин
максимальная глубина копания	мм
максимальная высота копания	мм
максимальная высота разгрузки	мм
максимальный радиус копания	мм
минимальный радиус поворота	мм
объем топливного бака	л
объем гидравлического масла	л
тип главного насоса	
рабочее давление гидравлической системы	
вырывное усилие	л.с. об/мин
преодолеваемый подъем	%
максимальная сила тяги	бар

E300-C

10055	
3697	
4200	
3360	
1190	
2580	
3180	
2880	
600	
520	
4940	
845	
29.5	
1.4	
169	
10.1	
5.9	
5.8 / 3.4	
49	
70	
f, стандарт 188kn	
6245	
3100	
2*272	
6180	
9705	
7024	
10175	
4019	
500	
170	
поршневой насос с переменным рабочим объемом	
345	
216 / 1900	
70	
345	

E340-D

10055	
3697	
4039	
3188	
1150	
2600	
3200	
3199	
600	
506	
4940	
818	
32	
1.5	
184.3	
10.1	
5.8 / 3.4	
49	
70	
1884 кн / 199.9кн	
6245	
3100	
7320	
9705	
7024	
10175	
4019	

E370-C

10615	
3697	
4200	
3188	
1150	
2600	
3200	
3199	
600	
506	
4940	
818	
35.6	
1.8	
242	
9.4	
6.3	
5.7 / 3.2	
0,57 кг/см	
70	
f, стандарт 188kn	
6245	
3100	
2*279	
610	
420	
поршневой насос с переменным рабочим объемом	
345	
235 / 1900	
70	
345	

E370-I

10615	
3697	
4200	
3188	
1150	
2600	
3200	
3199	
600	
506	
4940	
818	
35.6	
1.8	
212	
9.4	
6.3	
5.7 / 3.2	
0,57 кг/см²	
70	
f, стандарт 188kn	
6245	
3100	
2*279	
7275	
10315	
7303	
10506	
4019	

характеристики

транспортная длина	мм
высота транспортного рычага	мм
колёсная база	мм
радиус гирации конца платформы	мм
дорожный просвет противовеса	мм
ширина колеи	мм
общая ширина ходовой части	мм
ширина верхней части конструкции	мм
ширина башмака гусеницы	мм
дорожный просвет	мм
общая длина механизма передвижения	мм
высота кабины	мм
вес	т
вместимость ковша	м³
номинальная мощность двигателя	квт
кол-во поворотов за 1 минуту	
скорость 1 поворота	сек
скорость движения (высокая/низкая)	км/ч
удельное давление на грунт	кпа
проходимость (%)	
усилиекопания	
длина стрелы	мм
длина рукояти ковша	мм
поток гидравлики	л/мин
максимальная глубинакопания	мм
максимальная высотакопания	мм
максимальная высота разгрузки	мм
максимальный радиускопания	мм
минимальный радиус поворота	мм
объем топливного бака	л
объем гидравлического масла	л
тип главного насоса	
рабочее давление гидравлической системы	л.с. об/мин
вырывное усилие	
преодолеваемый подъем	%
максимальная сила тяги	бар

E520-M

12230
3705
4475
3800
1460
3303 / 2743
3900
3340
600
770
5455
845
48.9
2.4
238
10.3
5.8
5.3 / 3.1
0.9 кг/см²
70
f, стандарт 267kn
6300
2900
7795
10787
7915
11800
5210

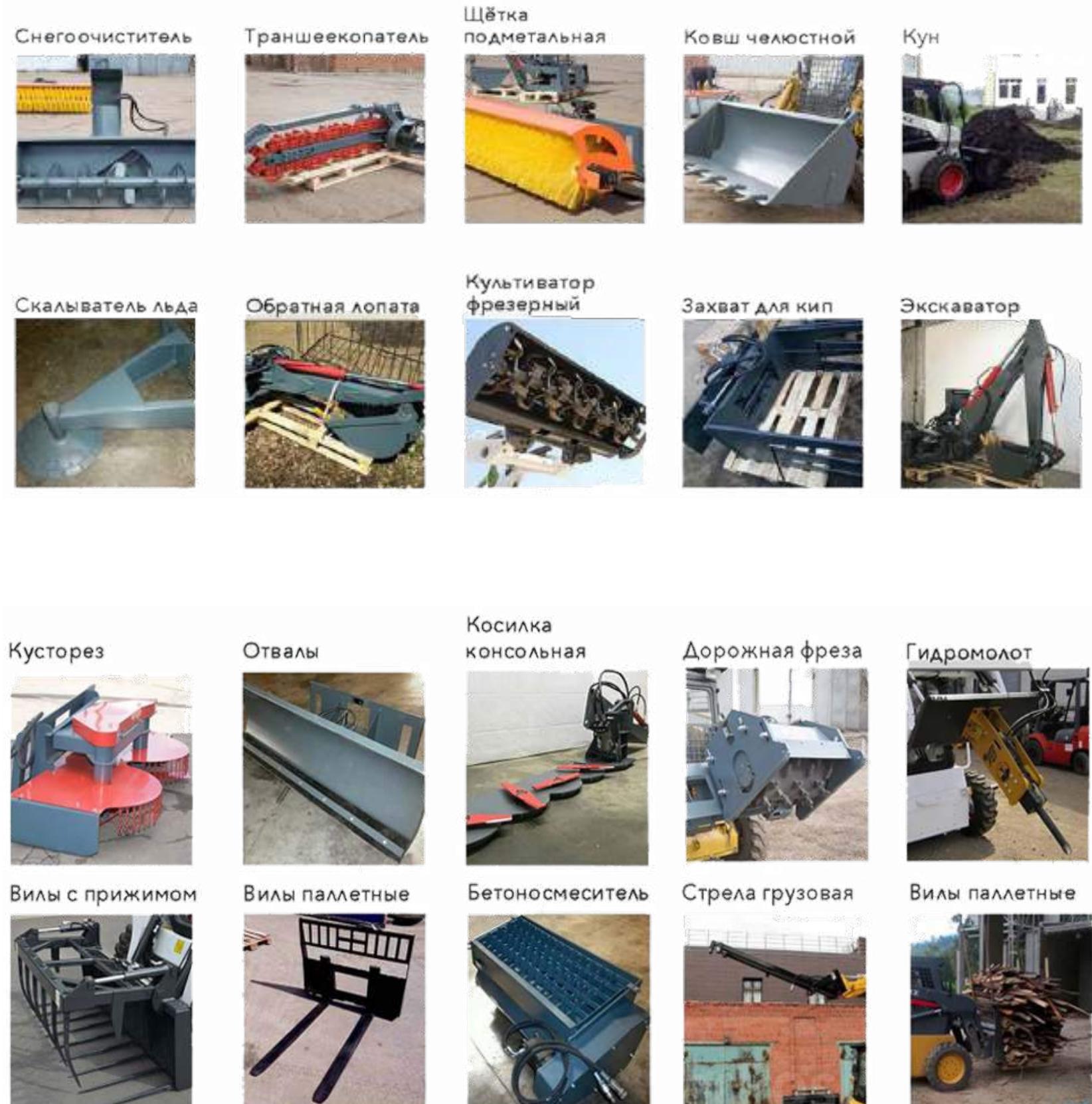
E65-Y

5855
2580
1960
1690
720
1485
1885
1790
400
360
3750
832
5.95
0.21
35.5
9.5
6.3
4.1 / 3.0
0.9 кг/см²
32
70
стандарт 37,7kn
3000
1600
163
3820
5760
4030
6155
2205
95
60
поршневой насос с переменным рабочим объемом
235
38.9 / 2100
70
235

EW150-D

7662
2980
2780
2202
894
1990
2590
2540
600
412
3750
832
14.8
0.53 - 0.58
116
10.1
5.04 / 3.01
0.35 - 0.36 кг/см
70
77.4 кн / 81.3кн
4600
2500
5625
8750
6300
8160
2207

навесное оборудование.



Картофелесажалка



Гидробур



КТО ПОМОЖЕТ ВАМ ОСЛУЖИТЬ ТЕХНИКУ.

1

Вы закупаете у нас
расходные материалы,
а обслуживаете погрузчик
самостоятельно

2

Вы закупаете у нас материалы и запчасти
и консультируетесь с нашими сервисными
инженерами по ремонту или обслуживанию
по видео или телефону

3

Вы связываетесь с нашим инженером.
В течение 3 рабочих дней сервисная бригада
приезжает к вам со всеми расходниками
и запчастями и обслуживает технику

БЕЗ ПОТЕРИ ГАРАНТИИ

5 причин купить технику в ЦТО.

Бесперебойная работа вашего производства

При поломке или плановом ТО, сервисная бригада в течение 3 дней закрывает ваши проблемы

Покупаете сегодня, работаете на спецтехнике уже завтра

Спецтехника в наличии в Москве и Новосибирске.
Доставим от 2 до 14 дней

Нас рекомендуют к сотрудничеству Внуково, РЖД, Газпром и другие крупные компании

Мы предоставляем качественную технику и сервис, который заслужил доверие не только небольших компаний, но и крупных производств

Сопровождение даже после продажи

После окончания гарантии мы продолжаем консультировать вас и обслуживать технику

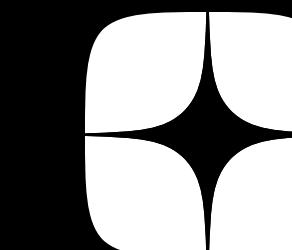
Подберём технику под любые задачи

В наличии более 150 моделей спецтехники, а также различные варианты навесного оборудования



**Чтобы приобрести
технику zauberg,
свяжитесь
с нами.**

8 (800) 550 57 - 14



Присоединяйтесь
к нам, чтобы всегда
быть в курсе
последних событий.