PRENTICE

2344 • 2346 • 2546 • 2548
Форвардеры



Превосходят все ожидания

Форвардеры производства компании Prentice обеспечивают надежную работу в любой местности и при любых условиях эксплуатации. Прочная конструкция, проверенные на практике дизельные двигатели Cat® и надежные, высокопроизводительные гидравлические системы обеспечивают необходимые рабочие характеристики. Форвардеры компании Prentice укомплектованы доказавшими свою надежность негабаритными узлами, включая предназначенные для тяжелых режимов работы мосты и коробки передач с переключением скоростей под нагрузкой с гидротрансформатором. Просторное и удобное рабочее место механика-водителя обеспечивает великолепный обзор.

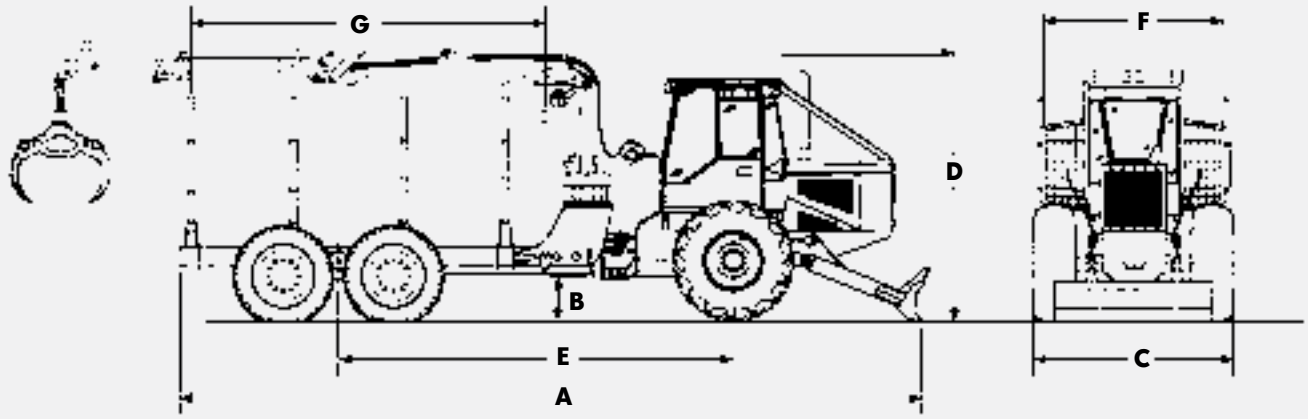


Силовая передача
- *Проверенные на практике дизельные двигатели CAT C4.4 и C6.6 ACERT*
- *Коробка передач с переключением скоростей под нагрузкой с гидротрансформатором*
- *4-скоростное электронное переключение передач*
- *Дисковые тормоза мокрого типа мостов и стояночные*

Система управления
- *Система компьютерного управления IQAN на моделях 2546 и 2548*
- *Пропорциональные клапаны управления с замкнутым центром*
- *Маслоохладитель гидросистемы с тепловым байпасом*

Рабочее место механика-водителя
- *Окна из стойкого, против механического контактного повреждения тонированного поликарбоната толщиной 1,27 мм (1/2 дюйма)*
- *Боковые окна с двойной рамой могут использоваться в качестве аварийного выхода*
- *Обогреватель/кондиционер воздуха*
- *Огнетушитель*
- *Освещение на 360°*
- *Гидравлический наклон кабины*
- *Изолировано установленная кабина*

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ФОРВАРДЕРА



		2344	2346	2546	2548
A	*Общая длина*				
	С коником 2,92 м (9,6 фута)	*7849 мм (309 дюймов)*	*Нет*	*Нет*	*Нет*
	С коником 3,35 м (11,5 фута)	*8433 мм (332 дюйма)*	*Нет*	*Нет*	*Нет*
	С коником 4,88 м (16 футов)	*9880 мм (389 дюймов)*	*9754 мм (384 дюйма)*	*10,21 м (402 дюйма)*	*10,21 м (402 дюйма)*
	С коником 5,64 м (18,5 фута)	*Нет*	*Нет*	*10,97 м (432 дюйма)*	*10,97 м (432 дюйма)*
B	*Дорожный просвет*	*549 мм (21,6 дюймов)*	*579 мм (22,8 дюймов)*	*579 мм (22,8 дюймов)*	*579 мм (22,8 дюймов)*
C	*Ширина со стандартными шинами*	*2642 мм (104 дюйма)*	*2642 мм (104 дюйма)*	*2997 мм (118 дюймов)*	*3048 мм (120 дюймов)*
D	*Транспортировочная высота*	*3454 мм (136 дюймов)*	*3581 мм (141 дюйм)*	*3581 мм (141 дюйм)*	*3581 мм (141 дюйм)*
E	*Колесная база*				
	С погрузочной эстакадой 2,92 м (9,6 фута)	*3835 мм (151 дюйм)*	*Нет*	*Нет*	*Нет*
	С погрузочной эстакадой 3,35 м (11,5 фута)	*4394 мм (173 дюйма)*	*Нет*	*Нет*	*Нет*
	С погрузочной эстакадой 4,88 м (16 футов)	*5385 мм (212 дюймов)*	*5334 мм (210 дюймов)*	*5334 мм (210 дюймов)*	*5334 мм (210 дюймов)*
	С погрузочной эстакадой 5,64 м (18,5 фута)	*Нет*	*Нет*	*5715 мм (225 дюймов)*	*5715 мм (225 дюймов)*
F	*Ширина грузового решетчатого кузова (внутренняя)*	*2362 мм (93 дюйма)*	*2362 мм (93 дюйма)*	*2591 мм (102 дюйма)*	*2591 мм (102 дюйма)*
G	*Длина стандартного коника для древесины*	*2,92 м (9,6 футов)*	*4,88 м (16 футов)*	*4,88 м (16 футов)*	*4,88 м (16 футов)*
	Длина по спецзаказу 1	*3,35 м (11,5 футов)*	*Нет*	*5,64 м (18,5 футов)*	*5,64 м (18,5 футов)*
	Длина по спецзаказу 2	*4,88 м (16 футов)*	*Нет*	*Нет*	*Нет*

Конструкция

- *Большие боковые крышки двигателя*
- *Прочный корпус двигателя и радиатора*
- *Специальный отвал с износостойкой передней режущей кромкой*
- *Дополнительные щеточные вылеты*
- *Прочные шарнирно-поворотные соединения складывания рамы*
- *Полное шарнирное соединение с поворотом на 40°*
- *Качающийся подшипник и цилиндр блокировки рамы, предназначенные для тяжелых режимов работы*
- *Регулируемые коники для пиловочника с самоустанавливающимися кулачковыми стойками*

Особенности погрузчика

- *Смонтированный сзади погрузчик с прочной системой поворота с механизмом реечной передачи*
- *Сматываемые шланги*
- *Большой вылет стрелы при полной нагрузке*
- *Поворот на 250°*
- *Захват для обхода комлевых концов бревен европейского стиля с высокопрочным стальным демпфером*

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРВАРДЕРА

	2344, 4-колесный	2346, 6-колесный	2546, 6-колесный	2548, 8-колесный
Передний мост	Funk 1200	Funk 1200	Funk 1200	Ходовая часть NAF
Задний мост	Funk 1200	Тележка NAF	Тележка NAF	Тележка NAF
Подъем тележки переднего моста				Поставляется отдельно
Двигатель (Tier 3)	CAT C4.4 ACERT	CAT C4.4 ACERT	CAT C6.6 ACERT	CAT C6.6 ACERT
Стандартный двигатель, кВт	93	93	129	129
Стандартный двигатель, л.с.	125	125	173	173
Топливо	178 л (47 галлонов)	178 л (47 галлонов)	178 л (47 галлонов)	178 л (47 галлонов)
Стандартная передняя шина	23,1x26	23.1 x 26	28 L x 26	700/50 x 26,5
Стандартная задняя шина	23,1x26	600/55 x 26,5	700/50 x 26,5	700/50 x 26,5
Дополнительная передняя шина	28 L x 26	28 L x 26	30,5 x 32	800/50 x 26,5
Дополнительная задняя шина	28 L x 26	700/50 x 26,5	800/50 x 26,5	800/50 x 26,5
Коробка передач	Электрическая, с переключением передач при помощи усилителя	Электрическая, с переключением передач при помощи усилителя	Электрическая, с переключением передач при помощи усилителя	Электрическая, с переключением передач при помощи усилителя
Передачи	4/4	4/4	4/4	4/4
Максимальная скорость движения передним ходом	23,3 км/час (14,5 мили в час)	23,3 км/час (14,5 мили в час)	23,3 км/час (14,5 мили в час)	23,3 км/час (14,5 мили в час)
Чувствительный к нагрузке поршневой насос переменной производительности	PVG 75 куб. см	PVG 75 куб. см	PVG 100 куб. см	PVG 100 куб. см
Расход при 2200 об/мин	188 л/мин (49,7 гал/мин)	188 л/мин (49,7 гал/мин)	250 л/мин (66 гал/мин)	250 л/мин (66 гал/мин)
Вместимость бака	121 л (32 галлона)	121 л (32 галлона)	121 л (32 галлона)	121 л (32 галлона)
Предел досягаемости погрузчика с 2-секционной стрелой 5639 мм (18 футов, 6 дюймов)	Стандартный	Нет	Нет	Нет
Предел досягаемости погрузчика с телескопической стрелой 6,93 м (22 фута, 9 дюймов)	Поставляется отдельно	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Сменный зажимный коник 8,53 м (28 кв. футов)	Нет	Нет	Поставляется отдельно	Поставляется отдельно
Гусеницы противоскольжения	Нет	Поставляются отдельно	Поставляются отдельно	Поставляются отдельно
Стандартный рабочий вес	12247 кг (27 000 фунтов)	14062 кг (31 000 фунтов)	16330 кг (36 000 фунтов)	17237 кг (38 000 фунтов)
Грузоподъемность	7258 кг (16 000 фунтов)	10866 кг (24 000 фунтов)	13608 кг (30 000 фунтов)	14525 кг (32 000 фунтов)
Дополнительный вариант грузоподъемности	8165 кг (18 000 фунтов)			
Грузоподъемность со сменным зажимным коником			11793 кг (26 000 фунтов)	11793 кг (26 000 фунтов)

PRENTICE

www.prenticeforestry.com

Компания Prentice оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и модифицировать свою продукцию без уведомления или каких-либо обязательств.

За № PRFWD-RU08 • Отпечатано в США.