

Форвардер АМКОДОР 2682-01



Форвардер АМКОДОР 2682-01 предназначен для сбора, погрузки и транспортировки по территории лесосек, волокам и лесовозным дорогам сортиментов и других круглых лесоматериалов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, операций сортировки и складирования древесины.



ОБЗОР СЕРИИ

Форвардер АМКОДОР 2682-01 предназначен для сбора, погрузки и транспортировки по территории лесосек, волокам и лесовозным дорогам сортиментов и других круглых лесоматериалов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, операций сортировки и складирования древесины.

Машина грузоподъемностью 15 тонн способна за один рейс перевозить до 17 кубических метров лесоматериала.

Восьмиколесное базовое шасси значительно повышает проходимость машины за счет меньшего удельного давления на почву.

Благодаря гидромеханической трансмиссии машина способна перемещаться на значительные расстояния своим ходом на скорости до 27.5 км/час, что позволяет последним рейсом самостоятельно доставить груз на склад лесоперерабатывающего предприятия.

Освещение рабочей зоны в темное время суток осуществляется при помощи установленных на крыше кабины 12 фар с галогенными лампами.

Для облегчения запуска дизеля при низких температурах окружающей среды машина оснащена автономным предпусковым подогревателем двигателя EBERSPEHER (Германия).

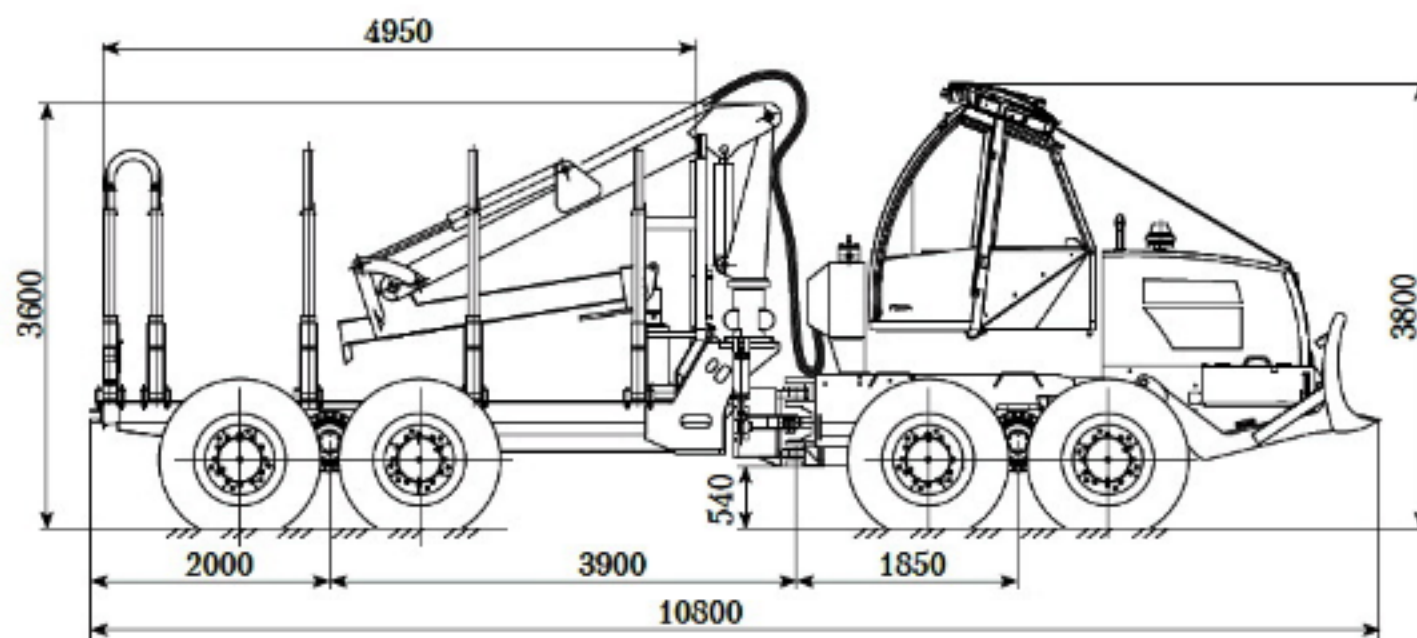
Комфортный температурный режим работы оператора обеспечивается установленным кондиционером.

Для повышения проходимости по заболоченной местности и снежному покрову рекомендуется дополнительная установка гусениц и цепей противоскольжения.

АМКОДОР 2682-01

Грузоподъемность, кг	15000
Длина грузового отсека, м	4.95
Манипулятор	KESLA 701 или KESLA 702
Вылет стрелы манипулятора (KESLA 701/KESLA 702), м	8.2/10.3
Момент грузовой, кНм	95
Грузоподъемность при максимальном вылете (KESLA 701/KESLA 702, без учета веса ротатора и захвата), кг	840/500
Угол поворота в горизонтальной плоскости, °	380

Диаметр охватываемого дерева грейфером, мм	75...600
Площадь охвата, м ²	0.28
Ширина отвала, мм	2400
Дизель	Д-260.9S2
Мощность номинальная	132 кВт (180 л.с.) при 2100 об/мин
Колесная формула	8x8
Трансмиссия	Гидромеханическая
Количество передач, вперед/назад	4/2
Направление движения вперед	В сторону моторной полурамы
Скорость передвижения, вперед/назад, км/ч:	
1-я	4.5/4.5
4-я	27.5/—
Угол качания полурам относительно горизонтальной плоскости, °	±15
Мосты передний и задний	Балансирный ведущий мост (4x4) фирмы NAF (Германия)
Дифференциал	100% блокировка
Рабочая тормозная система	Многодисковые тормозные механизмы в "масле" переднего и заднего моста, с раздельным гидравлическим приводом по мостам
Стояночная и аварийная тормозные системы	Многодисковый тормозной механизм с гидравлическим управлением
Рулевое управление	Шарнирно-сочлененная рама, с гидравлическим приводом и гидравлической обратной связью
Шины	700/50-26.5 или 700/50-26
Тип гидросистемы рабочего оборудования и рулевого управления	Load-sensing, с регулируемым насосом и гидрораспределителем с электрогидравлическим управлением
Длина в транспортном положении, мм	10800
Ширина по колесам, мм	2870
Высота по манипулятору, мм	3600
Высота по крыше кабины, мм	3800
Радиус поворота, мм	11300
Масса эксплуатационная, кг	20600



НАЗНАЧЕНИЕ МАШИН ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.

В настоящее время лесозаготовка ведется по двум основным технологиям: сортиментной (скандинавской) и хлыстовой (канадской). В связи с этим ОАО «АМКОДОР»-управляющая компания холдинга имеет в своей производственной программе машины для обеих технологий.

Сортиментная технология базируется на применении комплекса лесных машин, состоящего из харвестера и форвардера. Для валки деревьев, обрезки сучьев и раскряжовки на сортименты применяются харвестеры. Для выполнения технологических операций по сбору, подсортировке и доставке сортиментов до складов или к лесовозным дорогам применяются форвардеры.

Для выращивания леса до спелого состояния необходимо регулярно проводить рубки ухода (осветление, прочистка, прореживание, проходные рубки, санитарные рубки). Для этого у холдинга «АМКОДОР» имеются лесозаготовительные машины для рубок ухода:

- харвестер АМКОДОР 2531 в паре с форвардером АМКОДОР 2631;
- харвестер АМКОДОР 2541 в паре с форвардером АМКОДОР 2641 или АМКОДОР 2661-01.

Для сплошной вырубке леса (рубки главного пользования) предлагаются мощные лесозаготовительные машины:

- харвестер АМКОДОР 2551 в паре с форвардерами АМКОДОР 2661-01, АМКОДОР 2662, АМКОДОР 2662-01 или АМКОДОР 2682-01.

Хлыстовая технология базируется на применении машин трелевочных. Холдинг «АМКОДОР» предлагает следующие модели:

- тягач трелевочный АМКОДОР 2243, оснащенный манипулятором и клещевым зажимом;
- тягач трелевочный АМКОДОР 2243В (чокерный), а также машину трелевочную АМКОДОР 2242В (чокерная).

Данные машины обеспечивают сбор и доставку хлыстов от места рубки до участка промежуточного складирования или погрузки.

Для измельчения на щепу круглых лесоматериалов, отходов лесозаготовок и низкокачественного древесного сырья для последующего использования в качестве топлива предназначена машина рубильная АМКОДОР 2904.

Для погрузки круглых лесоматериалов на транспортные средства, укладки в штабеля, разгрузки лесовозного транспорта, разборки штабелей выпускаются лесопогрузчик АМКОДОР 352Л и погрузчик универсальный АМКОДОР 371АС, оснащенные челюстным захватом. Для погрузки щепы и опилок эти машины оснащаются специальными ковшами.

МОДИФИКАЦИИ

