

ТОЛКАТЕЛЬ - ТРЕЛЁВОЧНИК ТТ-40 И ЕГО МОДИФИКАЦИИ



Рис.1 Толкатель-трелёвочник ТТ-40. Общий вид.



Рис.2 Лебёдка UNIFOREST 50EH



Рис.3 Толкатель лесозаготовительный ТЛЗ-1,8

1. Назначение и технические характеристики.

1.1 Назначение оборудования

Толкатель-трелевочник ТТ-40 и его модификации предназначен для сбора, формирования в пачки и трелёвки сортиментов и хлыстов лесоматериалов.

Толкатель-трелевочник состоит из навесного оборудования Толкателя лесозаготовительного ТЛЗ-1,8 (в комплекте с защитными ограждениями стекол, крыши кабины, радиатора, днища, капота и наружных световых приборов базового трактора) и тяговой лебедки марки ТАJFUN или UNIFOREST различных модификаций, установленных на тракторе «Беларус» модификаций 82.2; 892.2; 920.2; 950.2; 952.2 (с наличием задней сельскохозяйственной навески).

1.2 Технические характеристики.

Таблица 1 . Технические характеристики.

Наименование показателя	Значение			
	ТТ-40	ТТ-40-01	ТТ-40-02	ТТ-40-03
1	2			
Тип базовой машины	Трактора «Беларус» модификаций 82.2; 892.2; 920.2; 950.2; 952.2			
Тяговый класс базового шасси по ГОСТ 27021-86	1,4			
Эксплуатационная мощность дизеля, кВт	57,4 ^{+3,7}			
Максимальная скорость, км/ч: - транспортная - рабочая	20 8			
Минимальный радиус поворота с навесным оборудованием в транспортном положении, м, (по толкателю)	7			
Преодолеваемый уклон твердого сухого пути, не менее (с трелюемой пачкой)	12°±2°			
Дорожный просвет, мм	430±20			
Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	5400±100 2250±50 2950±50			
Распределение эксплуатационной массы по осям, %, не более: а) без трелюемой пачки - на переднюю ось - на заднюю ось	35±2 65±2			
а) с трелюемой пачкой массой не более 700 кг - на переднюю ось - на заднюю ось	22±2 78±2			
Эксплуатационная масса Оборудования, кг, не более:	4850±100	4900±100	4850±100	4900±100

Толкатель лесозаготовительный ТЛЗ-1,8				
Масса, кг	440±10			
Высота Толкателя, мм	850±20			
Ширина Толкателя, мм	1800±10			
Высота подъема ножа Толкателя над опорной поверхностью, мм	1100±50			
Опускание Толкателя ниже опорной поверхности (глубина врезания), мм	150±30			
Привод подъема-опускания Толкателя	Гидравлический, от гидросистемы трактора			
Трелевочное оборудование				
	Лебедка TAJFUN EGV40АНК	Лебедка TAJFUN EGV50АН К	Лебедка UNIFO- REST 40ЕН	Лебедка UNIFO- REST 50ЕН
Масса, кг (без троса)	335±10	350±10	325±10	365±10
Габаритные размеры, мм:				
- длина	575±20	600±20	480±20	480±20
- ширина	1400±30	1500±30	1400±30	1500±30
- высота (без защитной сетки)	1270±30	1515±30	1315±30	1430±30
- высота (с защитной сеткой)	2176±30	2250±30	2050±30	2300±30
Тип лебедки	Нереверсивная			
Привод лебедки	От заднего ВОМ трактора			
Тяговое усилие, кН	40±1	50±1	40±1	50±1
Скорость навивки каната на барабан при частоте вращения ВОМ 540 об/мин, м/с	0,42÷1,1		0,8÷1,8	0,6÷1,6
Диаметр каната, мм	10/11/12		8/10/11	10/11/12
Максимальная длина каната, м (в соответствии с диаметром)	100/80/65		170/105/85	105/85/ 70
Управление	Электрогидравлическое (выносной пульт)			