

E12

БУЛЬДОЗЕР С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИЕЙ (ЭМТ)



Мощность, л.с.

190

Масса, т*

22,5

Объем отвала, м³

4,0

Гусеничный бульдозер E12 на треугольной ходовой системе – надежная и функциональная машина для интенсивной работы в сложных условиях эксплуатации. Конструкция обеспечивает устойчивость, высокую проходимость и стабильную производительность при разработке, перемещении и планировке грунта. Компактные габариты позволяют эффективно работать на ограниченных площадках, а силовая установка и производительная гидравлическая система обеспечивают уверенную работу отвала, высокую маневренность и выполнение больших объемов землеройных работ за меньшее время.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель (тип, модель)	ЯМЗ-53406
Мощность двигателя, кВт / л.с.	140 / 190
Рабочий объем двигателя, л	4,43
Максимальный крутящий момент, Н*м	710
Тип трансмиссии	Гибридная электромеханическая
Суммарная мощность, выдаваемая трансмиссией, кВт/л.с.	275 / 374
Тяговая аккумуляторная батаеря	Емкость номинальная 55 А*ч
Тяговое усилие, кН	115 - номинальный режим, 371 - пиковый режим
Тип ходовой системы	Треугольная. Трехточечная опора гусеничных тележек с балансирной балкой и полуосями
Тип катков	Необслуживаемые катки, с жидкой смазкой на весь срок службы
Количество катков (опорных/поддерживающих), шт	8 / 1
Тип звеньев гусеничной ленты	Необслуживаемая лента, с жидкой смазкой на весь срок службы
Количество звеньев гусеничной ленты, шт.	43
Ширина башмака, мм	510
Удельное давление на грунт, кгс/см²	0,69
Тип насоса навесного оборудования	Регулируемый аксиально-поршневой
Производительность насоса навесного оборудования, л/мин	170
Максимальное давление в гидросистеме навесного оборудования, МПа	280
Гидрораспределитель	3-х секционный с функцией плавающего положения на цилиндры подъема опускания