ОАО "Харьковский тракторный завод"

ХТЗ-220

ГУСЕНИЧНЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРАКТОР ХТЗ-220

Мощный производительный пахарь с тягой на крюке до 8 тонн.

Планетарный редуктор ВОМ, обеспечивающий работу с высокопроизводительными уборочными комплексами.

Навесная система повышенной грузоподъемности.

Бесступенчатый механизм поворота.

Безопасная кабина, усилие на руле до 2 кгс.

Высокая плавность хода обеспечена пятиопорой торсионной подвеской.

Техническая характеристика ХТЗ-220

База, мм.....2250
Колея, мм.....1600
Габариты, мм :
ширина.....2100
длина.....5790
высота.....3075
Дорожный просвет, мм.....360

Скорости, км/ч		Тяговые усилия, кгс
Передний ход		
1,5	-	до 8000
1,7	-	до 8000
1,9	-	до 8000
2,13	-	до 8000
2,38	-	до 8000
2,7	-	до 8000
3,0	-	до 8000
3,4	-	до 8000
4,9	-	до 8000
5,6	-	до 8000
6,23	-	до 8000
7,0	-	7030
7,82	-	6500
8,84	-	5600
9,9	-	4900
11,1	-	4200
Задний ход		
2,17		
2,46		
2,74		
3,0		
3,4		
3,88		
4,35		
4,88		

Масса эксплуатационная, кг.....11000
Удельное давление на
почву, мПа(кг/см^2).....0,045(0,45)

ДВИГАТЕЛЬ

Тип..... V-образный 4-х тактный дизель с жидкостным охлаждением
Модель.....ЯМЗ-238ВМ
Мощность, кВт (л.с).....176(240)
Удельный расход
топлива, г/кВт.час(г/л.с.ч.).....228(168)
Система пуска.....электростартер
Завод-изготовитель.....ОАО «Автодизель», г. Ярославль, Россия

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач.....механическая, переключаемая на ходу под нагрузкой в пределах каждого из 2-х диапазонов переднего и одного заднего хода; каждый диапазон обеспечивает 8 передач
Главные передачи..... конические со спиральным зубом
Конечные передачи.....планетарные 5-ти сателлитные
Механизм поворота..... гидрообъемный бесступенчатый с регулируемым насосом и нерегулируемым гидромотором в одном корпусе

ТОРМОЗА

Ленточные

ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Торсионная независимая 5-ти опорная, на каждом борту

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Напряжение, В.....12/24
Аккумуляторы.....6СТ-182ЭМ-2шт.

РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вал отбора мощности.....задний независимый 2-х скоростной, частота вращения 540 и 1000 об/мин; передаваемая мощность. кВт (л.с.) 176(240)
Навесное устройство
заднее..... трехточечное, гидравлическое;
грузоподъемность, кН(кгс).....(60)6000

ЕМКОСТИ ЗАПРАВКИ

Масло в двигателе, л.....28
Масло в коробке передач, л.....42
Масло в ведущем мосту, л 35
Масло в редукторе ВОМ, л.....5
Масло в гидросистеме навески,л.....30
Топливо, л 450
Охлаждающая жидкость, л.....50

Украина, 310007, г. Харьков
пр. Московский, 275

тел.(0572) 95-22-60, 95-76-42
факс 94-17-60, телекс 311030 "RIDA"