

СПЕЦИФИКАЦИЯ



MAXIMUS 620



ОПИСАНИЕ:

Установка поставляется в следующей базовой комплектации:

- Двигатель дизельный CAT C6.6, 225 л.с. (168kW);
- Охладитель гидравлического масла поставляется в стандарте (Управляется термостатическим способом);
- Ширина гусеничного трака 500mm;
- 2-х подшипниковый грохот с размерами 6.1m x 1.83m;
- Нижняя часть грохота поднимается для обеспечения доступа при замене сит;
- На хвостовом конвейере устанавливается шевронная лента, шириной 1.6m (63");
- Усиленный бункер питателя. Ленточный питатель поставляется в стандартной комплектации / Пластинчатый - опционально;
- Встроенные боковые конвейеры с функцией складывания, управляется гидравлическим способом;
- Ускоренный перевод машины в рабочее положение – 10 минут.

РАЗМЕРЫ И ВЕС:

Длина – в транспортном положении	16.9m (55' - 5")
Длина – в рабочем положении	17.3m (56' - 9")
Ширина – в транспортном положении	3.0m (9' - 10")
Ширина – в рабочем положении	18.7m (61' - 4")
Высота – в транспортном положении	3.53m (11' - 7")
Вес – ориентировочно	44,000 Kgs (97020 Lbs)

ЕМКОСТИ:

Объем бункера питателя	8.7m ³ (11.7yd ³)
Емкость топливного бака	400 Ltrs (105 US Gal)
Емкость гидравлического бака	550 Ltrs (145 US Gal)



КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНОГО ПИТАТЕЛЯ:

Ширина ленты	1400mm (55");
Тип конвейерной ленты	SW630/2, толщина 17mm;
Диаметр приводного барабана	343mm (13.5");
Диаметр хвостового барабана	323mm (12.7");
Регулирование скорости	ДА;
Приводной гидромотор	Eaton 130cc (2 Off);
Величина потока масла	96 л/мин (25.4 US Gpm);
Тип редуктора	Brevini (2 с обеих сторон);
Крутящий момент редуктора	14 000 Nm;
Передаточное отношение редуктора	1:22.6;
Максимальная скорость	14 об/мин.

СБОРНЫЙ КОНВЕЙЕР:

Ширина ленты	1400mm (48");
Тип конвейерной ленты	Гладкая 400/3 5+1.5, толщина 10mm;
Диаметр приводного барабана	292mm (11.5");
Диаметр хвостового барабана	272mm (10.7");
Двигатель	Eaton 805cc;
Величина потока	96 л/мин (25.3 US Gpm);
Максимальная скорость	114 об/мин.



ХВОСТОВОЙ КОНВЕЙЕР:

Высота разгрузки	3060mm (10'-0") to 3750mm (12'-3");
Угол наклона	от 12 до 24 град;
Ширина ленты	1600mm (63");
Тип конвейерной ленты	Шевронная 500/3 5+1.5, Толщина 10mm;
Диаметр приводного барабана	292mm (11.5");
Диаметр хвостового барабана	272mm (10.7");
Приводной гидромотор	Eaton 805cc;
Величина потока	75Lpm (19.8 US Gpm);
Регулирование скорости	ДА;
Максимальная скорость	88 об/мин;

БОКОВОЙ КОНВЕЙЕР СРЕДНЕЙ ФРАКЦИИ:

Высота разгрузки	4870mm (16' - 0");
Угол наклона	от 2 до 26 град;
Ширина ленты	1000mm (40");
Тип конвейерной ленты	Гладкая, 400/3 4+1.5;
Диаметр приводного барабана	292mm (11.5");
Диаметр хвостового барабана	272mm (10.7");
Тип гидромотора	Eaton 490cc;
Величина потока	60 л/мин (15.9 US Gpm);
Регулирование скорости	ДА;
Максимальная скорость	от 0 до 120 об/мин.



БОКОВОЙ КОНВЕЙЕР МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ:

Высота разгрузки	4700mm (15' - 5");
Угол наклона	от 2 до 26 град;
Ширина ленты	1050mm (42");
Тип конвейерной ленты	Гладкая, 400/3 4+1.5;
Диаметр приводного барабана	292mm (11.5");
Диаметр хвостового барабана	272mm (10.7");
Приводной гидромотор	Eaton 625cc;
Величина потока	96 л/мин (25.4 US Gpm);
Регулирование скорости	ДА;
Максимальная скорость	146 об/мин.

ГРОХОТ:

Размер верхней деки	6.1m x 1.83m (20' x 6');
Тип натяжения и кол-во сит	Боковое натяжение (5 сит на деке);
Тип крепления	Быстросъемными клиньями;
Размер нижней деки	5.9m x 1.83m (19' x 6');
Тип натяжения и кол-во сит	Продольное натяжение (3 сита на деке);
Тип крепления	Саблей и натяжителем;
Угол наклона	13° to 17°;
Приводной гидромотор	David Brown (110.8cc/Rev);
Тип привода	Прямой, посредством гибкой муфты;
Поток гидравлического масла	131 л/мин (34.6 US Gpm);
Регулирование скорости	Да;
Регулирование амплитуды колебания	В диапазоне 7- 10mm;
Скорость вращения вала грохота	Установлено на заводе 950 об/мин.



ДВИГАТЕЛЬ И ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:

Приводной двигатель	CAT C6.6 TA (TIER III);
Мощность двигателя	168kW - 225 HP;
Частота вращения вала двигателя	2200 об/мин;
Тип гидравлического насоса № 1	DBH 5063, 5046, 5046;
Тип гидравлического насоса № 2	DBH 5036, 5029;
Емкость гидробака	550 L (145 US Gals);
Наличие охладителя гидромасла	ДА (Термостатическое регулирование);
Объем гидравлической системы	460 л (121 US Gpm).

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Панель аварийной остановки	Всего 4, 2-ва на Отсеке двигателя слева и справа 2-ва на хвостовом конвейере;
Наличие предупредительной сирены	Да – 10 секунд задержка;
Автоматическая остановка двигателя	Низкое давление масла; Высокая температура охл. Жидкости; Засорение воздушного фильтра; Засорение топливного фильтра; Низкий уровень гидравлического масла;
Радио управление ходом	ОПЦИОНАЛЬНО
Проводное управление ходом	ДА, Подключается на колодке за питателем;
Наличие проблескового маячка и сирены	ДА, (включаются при движении);



ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ:

Редуктор	Bonfiglioli 711;
Передаточное отношение	144:1;
Ширина	500mm (19.7");
Длина	3800mm (12' – 6");
Высота	815mm (32");
Гидромотор	MSI 108cc;
Максимальная скорость	0.8 к/ч (0.5 Mph);
Величина потока	96 л/ мин(25.4 US Gpm);
Максимальный угол подъема	30°;
Допустимый угол уклона при движении	10°;
Крепление к раме	Болтовое

ОПЦИИ:

- Колосниковая решетка на верхней деке;
- Перфорированная плита на верхней деке;
- Пальцевые сита на верхней деке;
- Пальцевые сита на верхней деке;
- Струнные сита на нижней деке;
- Радиоуправление ходом;
- Пластинчатый питатель (заменяет ленточный).



Maximus 620
Октябрь, 2012, Издание 001

ПЛАСТИНЧАТЫЙ ПИТАТЕЛЬ:

Ширина пластинчатого питателя	1400mm (55");
Материал и толщина пластин	10mm, сталь Hardox;
Регулирование скорости	ДА;
Гидромотор	Eaton 405cc;
Величина потока	96 л/мин (25.4 US Gpm);
Редуктор	Brevini EC2090;
Крутящий момент редуктора	10,000 Nm;
Передаточное отношение редуктора	1:16;
Максимальная скорость	15.2 об/мин.

