

3.1 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ТАБЛИЦА 3.1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель плуга		PU-1700	PU-2100
Способ крепления: - трехточечная система навески - фронтальный погрузчик - прочее	Ед. изм. - - - -	кат. I-II ISO 730-1 (жесткая или качающаяся) кат. I "узкая" ISO 730-1 (жесткая) сцепка EURO, LC-1650 (качающаяся) сцепка EURO-SMS (жестко-поворотная) специальная пластина крепления (качающаяся)	
Ширина в зависимости от рабочего положения (РИСУНОК 3.1):			
A	мм	1 930	2 210
B	мм	1 680	1 920
C	мм	1 870	2 100
D	мм	1 870	2 100
Рабочая высота отвалов	мм	900 ± 20	
Количество рабочих положений	шт.	4	
Управление	-	гидравлическое при помощи электроклапана	
Количество гидроцилиндров	шт.	2	
Питание	-	система внешней гидравлики и система электропитания 12V трактора (транспортного средства)	
Нижние кромки отвалов	-	подвижные, металлические или резиновые	
Вес готовой к работе машины:			
- с трехточечной системой навески (жесткой) кат. I-II согл. ISO 730-1	кг	250	265
- с трехточечной системой навески (качающейся) кат. I-II согл. ISO 730-1	кг	280	293
- со сцепкой EURO-SMS	кг	282	296
- с креплением к погрузчику	кг	292	306
- со специальной пластиной крепления	кг	316	330
Вес дополнительного оборудования:			
- скользуны (2 шт.)	кг	34	
- подвижные цапфы (2 шт.)	кг	13	
Потребность в мощности	л.с.	25 ÷ 55	
Максимальная рабочая скорость	км/час	10	
Прочая информация	-	Обслуживающий персонал - один человек	

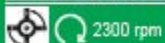
Уровень шума, который производит машина, не превышает 70 дБ(А)

**ML**

Shiftable for river banks

Medium

From 30 up to 70 HP

**540 rpm****2300 rpm****cat.****1/2****15/25/35 mm****30 mm****MLE****MLI**

STANDARD SUPPLY

- Gearbox with integrated freewheel
- Helical shaft
- External belt adjustment
- Counter-knives system inside the shredding chamber
- Rear stabiliser roller
- Side parallelogram hydraulic shift
- Inclination speed control valve
- Pair of skids
- Protected transmission housing
- Front protective guards against accidental ejections
- Universal shaft (Eurocardan) size 6
- Fully boxed frame

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MOD	 HP	 mm (in)	 mm (in)	 kg (lbs)	 nr (0,34 kg)	 nr (1,45 kg)	 nr
MLE 140	30 ▶ 70	1400 (55")	1750 (69")	440 (970)	40	20	3 (BX)
MLI 140	30 ▶ 70	1400 (55")	1550 (61")	440 (970)	40	20	3 (XPB)
MLE 160	30 ▶ 70	1600 (62")	1950 (76")	460 (1014)	44	22	3 (XPB)
MLI 160	30 ▶ 70	1600 (62")	1750 (68")	460 (1014)	44	22	3 (XPB)
MLE 180	30 ▶ 70	1800 (71")	2150 (84")	485 (1070)	48	24	3 (XPB)
MLI 180	30 ▶ 70	1800 (71")	1950 (76")	480 (1058)	48	24	3 (XPB)

CUT HEIGHT / MAX DIAMETER

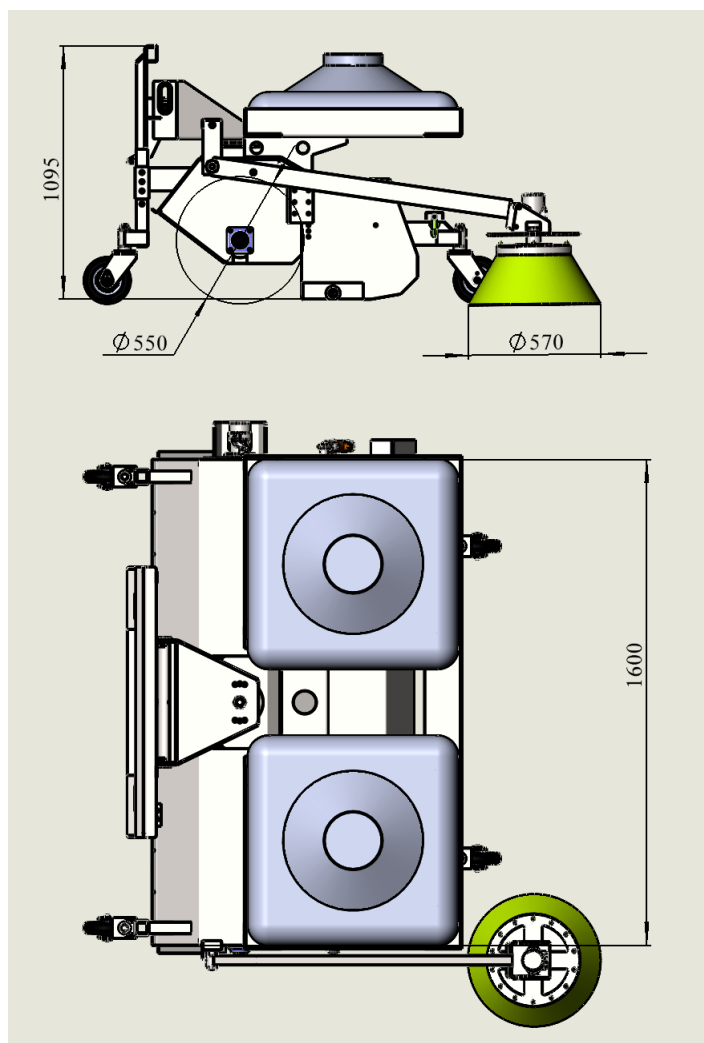
 mm	 Ø mm
10 - 25 - 35	30

Технические характеристики щётки дорожной типа МВГ 160.3Т

Применяется в качестве навесного оборудования для мини погрузчиков. Используется для проведения дорожных работ.

№ п/п	наименование	Ед.изм.	значение	прим
1	Частота вращения вала щётки	Об/мин	130-270	
2	Ширина обрабатываемой полосы щеткой	мм	1600	
3	Диаметр основного щёточного диска	мм	550	Тип 550/120
4	Количество дисков на валу	шт	38	
5	Диаметр бордюрной щётки	мм	570	
6	Ёмкость бака для воды	литров	190	
7	Ёмкость бака для мусора	литров	300	
8	Требуемая рабочая мощность трактора не менее	Л.с.	90	
9	Тип подвеса на трактор	-	На 3 точки	
10	Масса щётки	кг	380	

Габариты щётки МВГ 160.3Т и общий вид



10.2 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МАШИНЫ

10.2.1 - Технические данные

X - Серийное исполнение O - Опция

Табл. 45 - Технические данные

	AGROPLUS 320 F -> 5001/15001	AGROPLUS 410 F -> 5001/15001	AGROPLUS 420 F -> 5001/15001	AGROPLUS 320 F -> 1001/10001
01 - ДВИГАТЕЛЬ				
Модель двигателя	SDF 1000.3 WTI EURO III	SDF 1000.4 WTI EURO III	SDF 1000.4 WTI EURO III	SDF 1000.3 WTI EURO III
Цилиндры/Объем цилин- дров кол-во/куб. см	3 / 3000	4 / 4000	4 / 4000	3 / 3000
Всасывающий коллектор промежуточного охлади- теля системы турбонад- дува	X	X	X	X
Максимальная номиналь- ная мощность, кВт/л.с.	60/82	63/85	71/96	60/82
Максимальный крутящий момент Нм/кгм	310	345	373	310
Режим максимального крутящего момента, об/ мин	1600	1600	1600	1600
Увеличение крутящего момента %	19	27	23	19
Минимальный режим работы, об/мин	700-750	700-750	700-750	700-750
Режим максимальной мощности, об/мин	2200	2200	2200	2200
Режим максимального (номинального) крутящего момента, об/мин	2410-2430	2410-2430	2410-2430	2410-2430
Электронный регулятор двигателя	X	X	X	X
Жидкостное охлаждение	X	X	X	X
Радиатор охлаждения масла	X	X	X	X
Воздушный фильтр	X	X	X	X
Глушитель под капотом с вертикальной выхлопной трубой	X	X	X	X
Максимальная мощность, кВт/л.с.	60/82	63/85	71/96	60/82
02 - СЦЕПЛЕНИЕ				
Сцепление с гидростати- ческим приводом	X	X	X	X
Диаметр в дюймах	12	12	12	12
Число дисков	1	1	1	1
Органический материал	X	X	X	X
03 - КОРОБКА ПЕРЕДАЧ				
5-ступенчатая коробка передач	X	X	X	X
3 диапазона скоростей	X	X	X	X
Миниредуктор	O	O	O	O
Синхронизированный реверс	X	X	X	
Реверс с электрогидрав- лическим приводом				X
Принудительная смазка	X	X	X	X
Радиатор охлаждения масла	X	X	X	X

	AGROPLUS 320 F -> 5001/15001	AGROPLUS 410 F -> 5001/15001	AGROPLUS 420 F -> 5001/15001	AGROPLUS 320 F -> 1001/10001
04 - ЗАДНИЙ ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ				
Многодисковое сцепле- ние в масляной ванне с электрогидравлическим приводом	X	X	X	X
Диаметр диска, мм	106	106	106	106
Материал графит	X	X	X	X
Диаметр вала	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8
Шлицы профиля вала	6/21	6/21	6/21	6/21
ВОМ 540 – Об/мин дви- гателя:	1967	1967	1967	1967
ВОМ 1000 – Об/мин двигателя:	2043	2043	2043	2043
ВОМ 1000ЕСО – Об/мин двигателя:	1560	1560	1560	1560
Соотношение обороты двигателя/обороты ВОМ 540	3,6429	3,6429	3,6429	3,6429
Соотношение обороты двигателя/обороты ВОМ 1000	2,0435	2,0435	2,0435	2,0435
Соотношение обороты двигателя/обороты ВОМ 1000ЕСО	2,8889	2,8889	2,8889	2,8889
ВОМ Синхронизирован- ный, оборот ВОМ/оборот колеса (покрышки)	9,5 (360/70R24)	9,5 (360/70R24)	9,5 (360/70R24)	9,5 (360/70R24)
05 - ПЕРЕДНИЙ ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ				
Передний ВОМ	O	O	O	O
Многодисковое сцепле- ние в масляной ванне с электрогидравлическим приводом	X	X	X	X
Диаметр диска, мм	106	106	106	106
Материал графит	X	X	X	X
Диаметр вала	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8
Шлицы профиля вала	6/21	6/21	6/21	6/21
06 - ПЕРЕДНИЙ МОСТ				
Система включения переднего и заднего диф- ференциалов с электроги- дравлическим приводом	X	X	X	X
Передаточное число: обо- роты переднего колеса на каждый оборот заднего колеса	1,4797 (40 km/h) - 1,4824 (30 km/h)	1,4797 (40 km/h) - 1,4824 (30 km/h)	1,4797 (40 km/h) - 1,4824 (30 km/h)	1,4797 (40 km/h) - 1,4824 (30 km/h)
Угол поворота / Радиус поворота, для моделей с 4 ведущими колесами	60°/3600	60°/3700	60°/3700	60°/3600
Передние фиксированные крылья	X	X	X	X
07 - ТОРМОЗА				
Интегральная тормоз- ная система на 4 колеса (модели с 4 ведущими колесами)	X	X	X	X

	AGROPLUS 320 F -> 5001/15001	AGROPLUS 410 F -> 5001/15001	AGROPLUS 420 F -> 5001/15001	AGROPLUS 320 F -> 1001/10001
Диаметр передних дисков, мм	224	224	224	224
Диаметр задних дисков, мм	224	224	224	224
Стояночный тормоз	X	X	X	X
Клапан гидравлической системы торможения прицепа	O	O	O	O
08 – РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ				
Гидростатическое с рулевым колесом с регулируемым углом наклона и телескопической колонкой	X	X	X	X
09 - ЗАДНЕЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДЪЕМНОЕ УСТРОЙСТВО				
Заднее подъемное устройство с механическим приводом	X	X	X	X
Заднее подъемное устройство с электронным приводом	O	O	O	O
Правая тяга и третья механическая точка	X	X	X	X
Правая тяга и третья точка с гидравлическим приводом	O	O	O	O
Рычаги с автоматической системой сцепки	X	X	X	X
Устройства управления на крыле	X	X	X	X
Максимальная грузоподъемность, кг	3000	3000	3000	3000
10 - ПЕРЕДНЕЕ ПОДЪЕМНОЕ УСТРОЙСТВО				
Переднее механическое подъемное устройство с откидными рычагами	O	O	O	O
Максимальная грузоподъемность, кг	1500	1500	1500	1500
Быстроразъемные соединения	X	X	X	X
11 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ				
Объемная подача насоса при максимальной мощности, л/мин	33+25	33+25	33+25	33+25
Вспомогательные гидравлические распределители, макс. число каналов	6+4	6+4	6+4	6+4
12 - ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ				
Напряжение [В]	12	12	12	12
Стандартная аккумуляторная батарея [В/Ач/А]	12/100/650	12/100/650	12/100/650	12/100/650
Генератор переменного тока [В/Ач]	12/65	12/65	12/65	12/65
Стартер [В/кВт]	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3
Внешний электрический разъем	X	X	X	X

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



	AGROPLUS 320 F -> 5001/15001	AGROPLUS 410 F -> 5001/15001	AGROPLUS 420 F -> 5001/15001	AGROPLUS 320 F -> 1001/10001
13 - ТОПЛИВНЫЙ БАК				
Емкость бака, л	54	54	54	54
Дополнительный бак	0	0	0	0
Емкость вспомогательно- го бака, л	41	41	41	41
14 - КАБИНА / ДУГА БЕЗОПАСНОСТИ				
Платформа с рамой без- опасности	X	X	X	X
Моноблочная кабина	0	0	0	0
Вентиляция и отопление	0	0	0	0
Система кондиционирова- ния воздуха	0	0	0	0
14 - КАБИНА				
Класс защиты от воздей- ствия опасных веществ - КАБИНА	2	2	2	2

	AGROPLUS 410 F -> 1001/10001	AGROPLUS 420 F -> 1001/10001	AGROPLUS 430 F -> 10001	AGROPLUS 430 F -> 15001
01 - ДВИГАТЕЛЬ				
Модель двигателя	SDF 1000.4 WTI EURO III	SDF 1000.4 WTI EURO III	SDF 1000.4 WTI EURO III	SDF 1000.4 WTI EURO III
Цилиндры/Объем цилин- дров кол-во/куб. см	4 / 4000	4 / 4000	4 / 4000	4 / 4000
Всасывающий коллектор промежуточного охлади- теля системы турбонад- дува	X	X	X	X
Максимальная номиналь- ная мощность, кВт/л.с.	63/85	71/96	78/106	78/106
Максимальный крутящий момент Нм/кгм	345	373	390	390
Режим максимального крутящего момента, об/ мин	1600	1600	1600	1600
Увеличение крутящего момента %	27	23		
Минимальный режим работы, об/мин	700-750	700-750	700-750	700-750
Режим максимальной мощности, об/мин	2200	2200	2200	2200
Режим максимального (номинального) крутящего момента, об/мин	2410-2430	2410-2430	2410-2430	2410-2430
Электронный регулятор двигателя	X	X	X	X
Жидкостное охлаждение	X	X	X	X
Радиатор охлаждения масла	X	X	X	X
Воздушный фильтр	X	X	X	X
Глушитель под капотом с вертикальной выхлопной трубой	X	X	X	X
Максимальная мощность, кВт/л.с.	63/85	71/96	78/106	78/106
02 - СЦЕПЛЕНИЕ				