



	FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Двигател*					
Двигател*	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16	FPT Cursor 16	FPT V20
Конфигурация на двигателя и брой цилиндри	Редови / 6 цилиндъра	Редови / 6 цилиндъра	Редови / 6 цилиндъра	Редови / 6 цилиндъра	V-образен / 8 цилиндъра
Обем (см³)	12 900	12 900	15 927	15 927	20 100
Система за впръскване	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Съответствие с нормите за емисии на двигатели					
Съответствие нормите за емисии на двигателите	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Система ECOBlue™HI-eSCR2 (селективна каталитична редукция)	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Брутна мощност на двигателя (2100 об./мин.) ISO14396-ECER119 [kW/hp(CV)]	320/435	370/503	440/598	530/721	610/830
Максимална мощност на двигателя (1700-1900об./мин.) ISO14396-ECER120 [kW/hp(CV)]	350/476	400/544	480/653	570/775	670/911**
Въртлц момент (1700 об./мин) ISO14396-ECER120 (Nm)	1966	2247	2696	3202	3999***
Максимален въртящ момент (1500 об./мин) ISO14396-ECER120 (Nm)	2003	2316	2751	3323	4095
Нарастване на въртящия момент (от2100до1500об/мин)	38%	38%	37%	38%	48%
Одобрена смес от биодизел****	B7	B7	B7	B7	B7
Система Power Cruise™II	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Режим на управление на двигателя ECO	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Измерване и отчитане на разхода на гориво на монитора IntelliView™TV	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Предпазен щит на радиатора	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Въздушен компресор	Опция	Опция	Опция	Опция	Стандартно
Резервоар за гориво					
Обем на горивния резервоар / Опция (л)	1200/1500	1200/1500	1200/1500	1200/1500	1200/1500
Обем на резервоар за AdBlue (л)	200	200	200	200	200
Подаване					
Задвижване	Задвижване HydroLoc™	Задвижване HydroLoc™	Задвижване HydroLoc™	Задвижване HydroLoc™	Задвижване HydroLoc™
Rock Alert™	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Модул за подаване	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	-
Високопроизводителен модул за подаване	-	Опция	Опция	Опция	Стандартно
Регулиране на дължината на рязане	Безкраен	Безкраен	Безкраен	Безкраен	Безкраен
Брой на подаващите валове (n°)	4	4	4	4	4
Ширина на отвора за подаване (мм)	860	860	860	860	860
Метал детектор MetaLoc™с индикация на позицията	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Система за двойно задвижване (хидростатично задвижване на главата)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Active LOC™ активна дължина на рязане	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Режеща глава					
Тип на цилиндъра на режещата глава	V-образна форма с 2 реда ножове	V-образна форма с 2 реда ножове	V-образна форма с 2 реда ножове	V-образна форма с 2 реда ножове	V-образна форма с 2 реда ножове
Ширина на рамката на режещата глава (мм)	900	900	900	900	900
Широчина на цилиндъра на режещата глава (мм)	884	884	884	884	884
Диаметър на режещата глава (макс./мин.) (мм)	710/690	710/690	710/690	710/690	710/690
Скорост на режещата глава при 2100 об/мин на двигателя (об/мин)	1130/13002x20 ножа)	1130/13002x20 ножа)	1130/13002x20 ножа)	1130/13002x20 ножа)	1130/13002x20 ножа)
Срезове в минута(2x10ножа) (с/мин)	11320	11320	11320	11320	11320
Дължина на рязане (2x10 ножа) (мм)	5/26/2025	5/26/2025	5/26/2025	5/26/2025	5/26/2025
Срезове в минута (2x12ножа) (с/мин)	13600	13600	13600	13600	13600
Дължина на обхвата на рязане (2x12 ножа) (мм)	4/22/2025	4/22/2025	4/22/2025	4/22/2025	4/22/2025
Разфасовкивминута(2x16ножа) (с/min)	18100	18100	18100	18100	18100
Дължинанаобхватанарязане(2x16 ножа) (мм)	3/16/2025	3/16/2025	3/16/2025	3/16/2025	3/16/2025
Срезове в минута (2x20 ножа) (с/мин)	-	-	22600	22600	22600
Дължина на обхвата на рязане (2x20 ножа) (мм)	-	-	2/13/2025	2/13/2025	2/13/2025
Настройване на режещия модул Adjust-O-Matic™	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Автоматична система за заточване на ножове	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Автоматична система за заточване на ножове с обратно задвижване	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
СистемаVaniflow™					
СистемаVaniflow™	Смяна на културите за по-малко от две минути	Смяна на културите за по-малко от две минути	Смяна на културите за по-малко от две минути	Смяна на културите за по-малко от две минути	Смяна на културите за по-малко от две минути
Обработка на стандартни култури					
Обработка на стандартни култури	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	-
Диаметър на барабана(мм)	250	250	250	250	250
Система от два валака с профил на зъбния трион (зъби)	99/126/166	99/126/166	99/126/166	99/126/166	-
Система от два валака с хромирано покритие и комбинация от 99/126 зъба	-	Опция	Опция	Опция	-
Широчина на ролките на процесора (мм)	750	750	750	750	750
22% разлика в скоростта	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	-
30% разлика в скоростта (само при комбинация от зъби 99/126 и 126/126)	Опция	Опция	Опция	Опция	-
60% разлика в скоростта (цяло разстение)	Опция	Опция	Опция	Опция	-
Диапазон на хлабината на търкаляне (електрохидравлично регулиране)(мм)	1/6/2025	1/6/2025	1/6/2025	1/6/2025	-
Ръчен контрол на разстоянието (опция 200 мм. ролки)	Опция	-	-	-	-
Дистанционно електрохидравлично управление на клирънса (250 мм. ролки)	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	-
DuraCracker™ усилен процесор за обработка на култури					
DuraCracker™ усилен процесор за обработка на култури	Опция	Опция	Опция	Опция	Стандартно
Диаметър на ролката (мм)	250	250	250	250	250
Система от две хромирани ролки с профил на зъбния трион DuraCracker™ (зъби)	100/130	100/130	100/130	100/130	100/130
Система от две хромирани ролки със спираловиден профил на зъбите DuraShredder™ (зъби)	110/145	110/145	110/145	110/145	110/145
Широчина на ролките на процесора (мм)	750	750	750	750	750
30% разлика в скоростта	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
40% разлика в скоростта	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Диапазон на хлабината на въртене (електрохидравлично регулиране)(мм)	1/4/2025	1/4/2025	1/4/2025	1/4/2025	1/4/2025
Дистанционно електрохидравлично управление на клирънса	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Вентилатор					
Диаметър на ротора на вентилатора(мм)	525	525	525	525	525
Ширина на ротора на вентилатора (мм)	750	750	750	750	750
Скорост на вентилатора при 2100 об/мин на двигателя (об/мин)	2119	2119	2119	2119	2119
Шнек					
Максимална височина на шнека (мм)	6400	6400	6400	6400	6400
Бъгъл на завъртане (°)	210	210	210	210	210
Удължение на шнека (10-редова царевична хедерна глава) (мм)	720	720	720	720	720
Удължение на шнека (12-редова царевична хедерна глава) (мм)	1380	1380	1380	1380	1380
Автоматични функции на шнека (прибрано и работно положение)	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Защита от страничен сблъсък на шнека	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Абразивни опции					
Абразивни опции	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Шнек	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Stopflow	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Електрическа система					
12-волтов алтернатор стандартно / опция (ампери)	240	240	240	240	240
Капацитет на акумулатора (CCA/Ah)	2x800/107	2x800/107	3x800/107	3x800/107	4x800/107
Трансмисия					
Хидростатичено	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Предвателна кутия	4-степенна скоростна кутия	4-степенна скоростна кутия	4-степенна скоростна кутия	4-степенна скоростна кутия	4-степенна скоростна кутия
Дистанционно превключване на предавките	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Заклучване на диференциала	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Механична система 4WD	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Система за задвижване на четирите колела с управление на сцеплението Terralock™	Опция	Опция	Опция	Опция	Стандартно
Максимална скорост Опцияпри 1200об/мин (км/ч)	40	40	40	40	40
Системи за управление на хедера					
Автоматичен контрол на височината на стърнището	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Режим на компенсация на налягането	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Система Autofloat™	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Механично странично компенсиране	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Хидравличен реверс на хедера Power Reverse	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Хидравличен бързосменник (единичен)	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Автоматично синхронизиране на скоростта на прибиране със скоростта на движение напред	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Остъклена площ на кабината (м²)					
Остъклена площ на кабината (м²)	6/8/2025	6/8/2025	6/8/2025	6/8/2025	6/8/2025
Ниво на категория на кабината-EN15695	1	1	1	1	1
Пакет LED осветление	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Стандартна седалка с тапицерия от плат и въздушно окачване	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Луксозна седалка с тапицерия от плат, отопляема с въздушно окачване и активна вентилация	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Седалка с кожена тапицерия, подгрев и въздушно окачване с активна вентилация	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Седалка на инструктора	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Лост за управление CommandGrip™	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Монитор IntelliView™TV с регулируема позиция	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
2-ри монитор IntelliView™TV	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Съвместимост с ISOBUS (виртуален терминал)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Пневматичен класон (двоен тропмет,150/180Hz,112dB(A))	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Релса за монтиране на аксесоари	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Камера за заден ход	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Климатик	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Автоматичен климатик (климатроник)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Подвижна охладителна кутия	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
MP3 Bluetooth DAB радио	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
2xUSB портове за зареждане	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Автоматична система за смазване (гресиране)	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Задна броня с вградени кутии за съхранение	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Оптимално ниво на шума в кабината-ISO5131 (dB(A))	76	76	76	76	76
Бордовисистеми					
Система за автоматично насочване IntelliSteer™ready	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Система за автоматично водене на редовете за царевичен хедер	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Система IntelliFill™(автоматизирано странично и задно пълнене на ремаркетo)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Капацитет на допълнителния резервоар за добавки(с регулируем дебит)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Извън бордови системи					
New Holland FieldOps™TelematicsProfessional(3-годишен безплатен абонамент)	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
New Holland FieldOps™Telematics Professional(3-или 5-годишен абонамент)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Управление на агрономически данни					
Измерване на влагата	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Измерване на добива и измерване на влагата	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Технология за анализ на хранителни вещества с NIR сензор NutriSense™	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Визуализация на агрономически данни в New Holland FieldOps™Farmtab-USB	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
New Holland FieldOps™Farmtabfilettransfer-Professional(3-годишен абонамент)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Uptime Solutions-Системи за обучение и поддръжка					
Проактивна поддръжка при повреда New Holland	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Помощ при повреда NewHolland	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Тегло *****[кг]					
Тегло *****[кг]	13050	13100	13550	13650	1554
					0

*Разработено от FPT Industrial**Скорост на двигателя 1800-2000 об/мин***Скорост на двигателя при 1800 об/мин****Сместа от биодизел трябва да отговаря напълно на най-новата спецификация на горивото EN14214:2009,а експлоатацията е в съответствие с указанията в ръководството за експлоатация*****Минимално тегло на празен ход за основна конфигурация