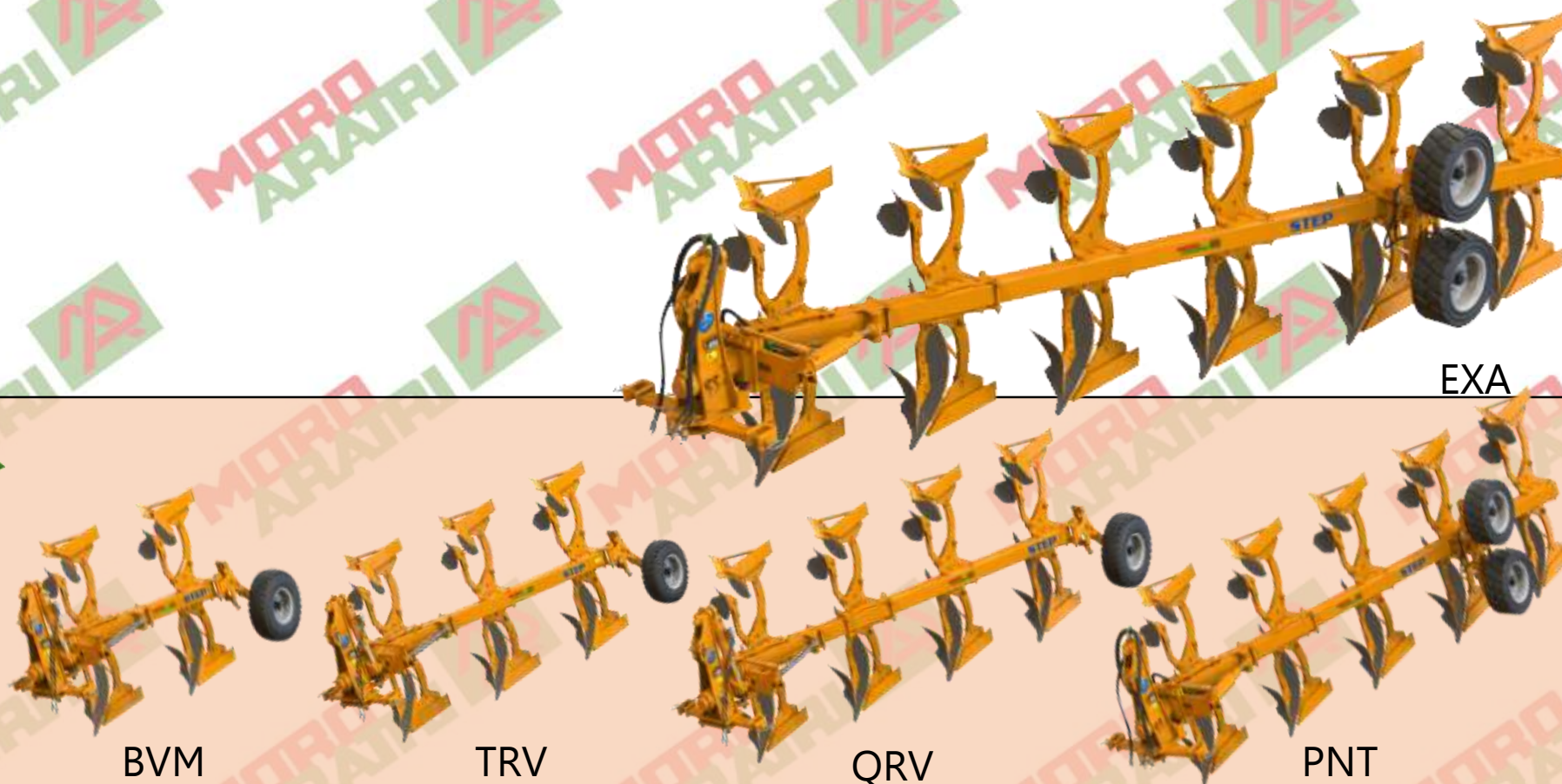


# Оборотні та плантажні плуги Moro Aratri Step



**Grassfield**

м. Житомир

Київське шоссе, 143

067 437 58 66

[grassfield.com.ua](http://grassfield.com.ua)

## ФЛАНЦЕВЕ З'ЄДНАННЯ З ПАЗАМИ



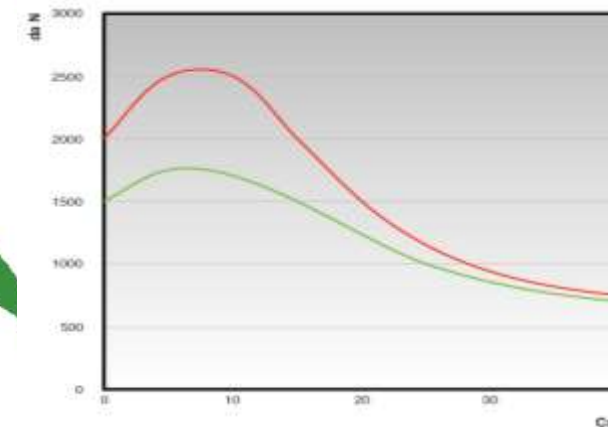
Більш точне з'єднання та можливість встановлення або від'єднання останнього плужного комплексу

## ГІДРОСИСТЕМА ВАРІЮВАННЯ



Поворот виконується за допомогою спеціальних сталевих моноблоків, що не мають додаткових прокладок чи зварних швів. Всередині блоків є спеціальні втулки з протизношувальним покриттям, що забезпечують тривалу експлуатацію.

## ЗАХИСТ ВІД КАМЕНІВ



На плугах встановлюється безперервно робоча система, що застерігає від будь-яких пошкоджень при наїзді на камені та інші перешкоди. При контакті з перешкодою корпус плавно виходить з ґрунту, чим вище виходить корпус, тим нижче його тиск на перешкоду. В залежності від кам'янистості ґрунту можливе регулювання тиску в системі.

## ТРАНСПОРТНА СИСТЕМА

Переведення плугу в транспортне положення відбувається за участі гідроприводу. На причіпному пристрої розміщена поворотна голівка, за рахунок якої перевезення плуг перевозиться у якості причепа.



## ВІДВАЛИ



### Сталь

Суцільний відвал, вироблений з борвмісної сталі, для оранки з низьким коефіцієнтом поглинання потужності. Моделі для оранки на глибину 16-100 см. Може вироблятися з 3-х шарової листової сталі.



### Полосові

З борвмісної сталі або пластику, для в'язких та клейких ґрунтів. Глибина оранки 26-50 см.



### Пластик

Суцільний відвал для оранки клейких ґрунтів з великим вмістом вологи та каменів. Моделі для оранки на глибині 16-100 см.



### Scandic

Гвинтовий відвал для оранки з низьким поглинанням потужності, можливе виготовлення з пластику. Моделі для оранки на глибину 16-30 см.

## ДОДАТКОВО

### Подовжувач відвалу

Розташований на самій стійці корпусу, може встановлюватись на всі типи корпусів для проведення оранки без передплужників



### Ніж польової башти

Встановлюється на всі корпуси



### Леміш

Виготовлений з борвмісної сталі з наступним етапом термообробки. Також може вироблятися разом з долотом, що перевертається



6 корпусів								
Модель	Відстань між корпусами, см	Зміщення від лінії центра трактора	Глибина оранки	Висота рами над землею	Габарити рами	Маса, кг	Потужність	
							HP	MAX
EXA 18A	100-105	36/41/46/52	25-38	79/84	200x120	2650	310-420	450
EXA 16A	95-10	33/37/42/47	20-30	78/83	150x120	2350	260-320	350
EXA 14A	90-95	31/36/40/45	20-30	78	150x120	2050	200-270	300
EXA 12A	90-95	31/36/40/45	20-30	74/79	120x120	1780	180-230	250

## ДИСКОВІ НОЖІ



Гладенький або зубчастий з діаметром 500 та 590 мм. Налаштовується для звичайної та безперервної роботи на різних ґрунтах.

## ПЕРЕДПЛУЖНИКИ



5 корпусів								
Модель	Відстань між корпусами, см	Зміщення від лінії центра трактора	Глибина оранки	Висота рами над землею	Габарити рами	Маса, кг	Потужність	
							HP	MAX
PNT 20A	110-120	39/45/51/56	40-45	89/94	200x120	2600	320-420	450
PNT 18A	100-110	36/41/46/52	30-42	84/89	200x120	2400	250-350	370
PNT 16A	95-110	36/41/46/52	30-38	84/89	150x120	2100	190-260	280
PNT 14A	90-105	34/39/44/49	25-35	79/84	150x120	1830	160-210	230
PNT 12A	90-100	33/37/42/47	20-30	79	120x120	1580	140-180	190
PNT 10A	90-95	31/36/40/45	20-30	74	120x120	1400	130-150	160
4 корпуси								
Модель	Відстань між корпусами, см	Зміщення від лінії центра трактора	Глибина оранки	Висота рами над землею	Габарити рами	Маса, кг	Потужність	
							HP	MAX
QRV 20A	110-120	39/45/51/56	40-50	89/94	200x120	2150	270-350	370
QRV 18A	100-115	37/43/49/54	35-45	84/89	200x120	1850	210-280	300
QRV 16A	100-110	36/41/46/52	30-40	84/89	150x120	1650	160-220	230
QRV 14A	100-110	36/41/46/52	25-35	84	150x120	1480	140-180	190
QRV 12A	90-105	34/39/44/49	25-33	84	120x120	1330	120-150	160
QRV 10A	90-100	33/37/42/47	25-33	80	120x120	1200	110-140	150
QRV 8A	90-95	31/36/40/45	22-28	74	120x120	1080	90-130	140

## ОДИНАРНЕ ТА СПАРЕНІ ОПОРНІ КОЛЕСА



Має гідравлічний амортизатор та регулятор глибини розміщення. Можливе встановлення на останній корпус, парне колесо встановлюється як на останній, так і на передостанній корпус.



3 корпуси								
Модель	Відстань між корпусами, см	Зміщення від лінії центра трактора	Глибина оранки	Висота рами над землею	Габарити рами	Маса, кг	Потужність	
							HP	MAX
TRV 22A	110-130	42/49/55/61	45-60	94	200x200	2250	300-400	420
TRV 20AP	110-130	42/49/55/61	45-55	89/94	200x120	1900	260-320	340
TRV 20A	110-120	39/45/51/56	40-50	89	200x120	1750	230-270	290
TRV 18A	110-115	37/43/49/54	35-45	84/89	200x120	1600	180-230	240
TRV 16A	100-115	37/43/49/54	30-40	89	150x120	1430	150-180	190
TRV 14A	100-110	36/41/46/52	30-35	84	150x120	1260	130-150	160
TRV 12A	100-110	36/41/46/52	25-33	84	120x120	1150	110-130	140
TRV 10A	95-105	34/39/44/49	25-33	80	120x120	1000	100-110	120
TRV 8A	90-100	33/37/42/47	22-28	74	120x120	850	80-90	110
2 корпуси								
Модель	Відстань між корпусами, см	Зміщення від лінії центра трактора, см	Глибина оранки, см	Висота рами над землею, см	Габарити рами, мм	Маса, кг	Потужність	
							HP	MAX
BVM 22A	120-140	46/52/59/66	50-60	94	200x120	1700	210-260	270
BVM 20AP	120-130	42/49/55/61	50-55	94	200x120	1600	180-210	220
BVM 20A	120-130	42/49/55/61	45-55	94	200x120	1500	150-180	190
BVM 18AP	120-130	42/49/55/61	45-50	94	150x120	1350	130-150	165
BVM 18A	110-120	39/45/51/56	35-45	89	150x120	1230	120-140	150
BVM 16AP	110-120	39/45/51/56	35-45	89	150x120	1080	100-120	130
BVM 16A	110-120	39/45/51/56	30-40	84	150x120	980	100-110	120
BVM 14A	110-120	39/45/51/56	30-40	84	150x120	900	90-100	110
BVM 12A	100-110	36/41/46/52	25-30	80	120x120	800	80-90	100
BVM 10A	90-105	34/39/44/49	25-30	80	120x120	750	75-80	90
BVM 8A	90-100	33/37/42/47	22-28	74	120x120	660	65-75	80

## ОБОРОТНІЙ МЕХАНІЗМ ШТАТНОЇ КОМПЛЕКТАЦІЇ



Усі плуги оснащені голівкою з гідроциліндром подвійної дії. Нахил може регулюватися з обох сторін незалежними регулюючими пристроями.



ТРЕТЯ ПОВОРОТНА ТОЧКА

ОБОРОТНІЙ МЕХАНІЗМ ДЛЯ Transport system