

# MVP

JEDNORADLIČNÝ NESENÝ PLUH PRO PRO ORBU ON-LAND  
I V BRÁZDĚ S HYDRAULICKÝM NASTAVENÍM PRACOVNÍHO ZÁBĚRU

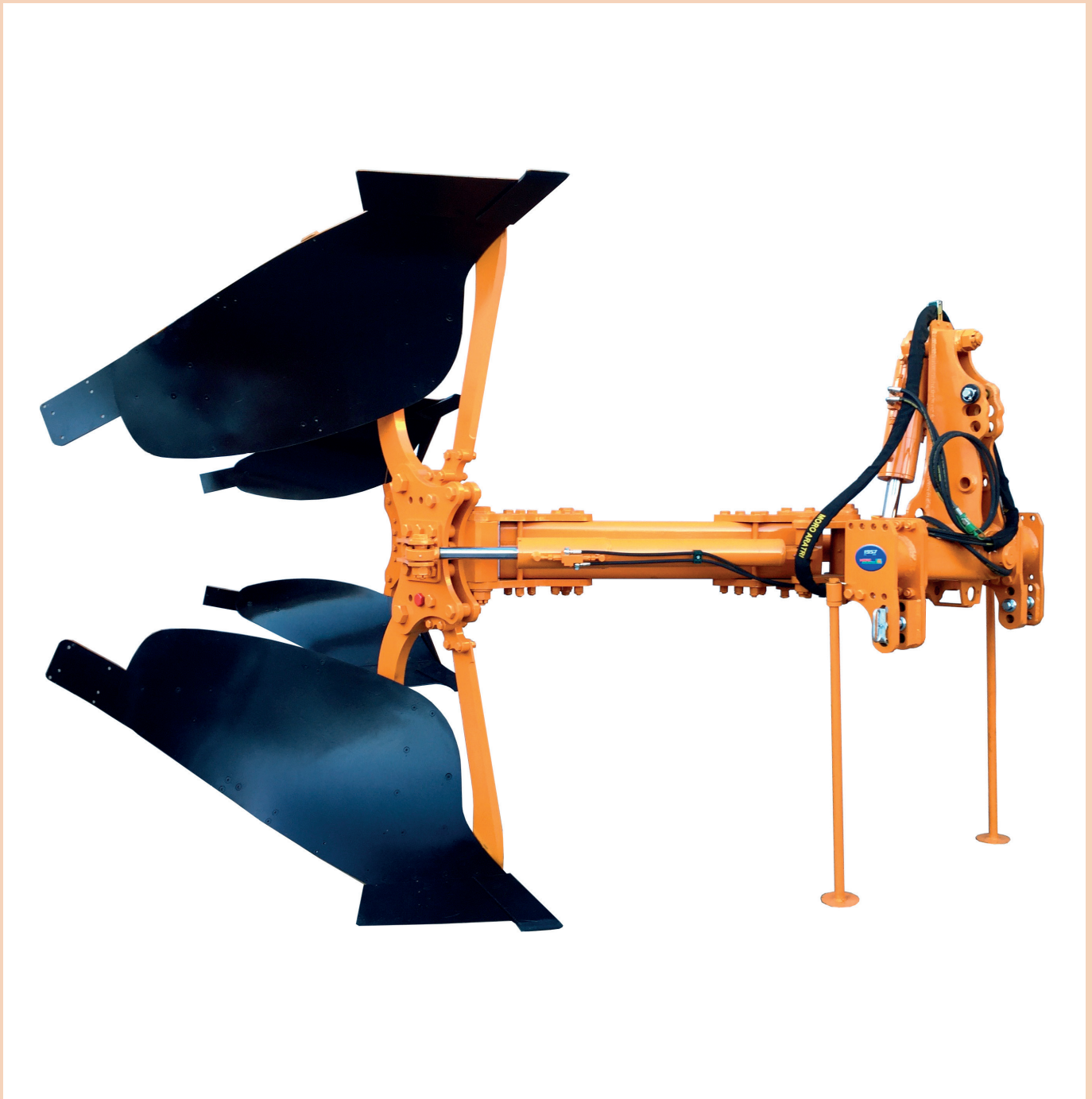


**MORO**  
**ARATRI** ®

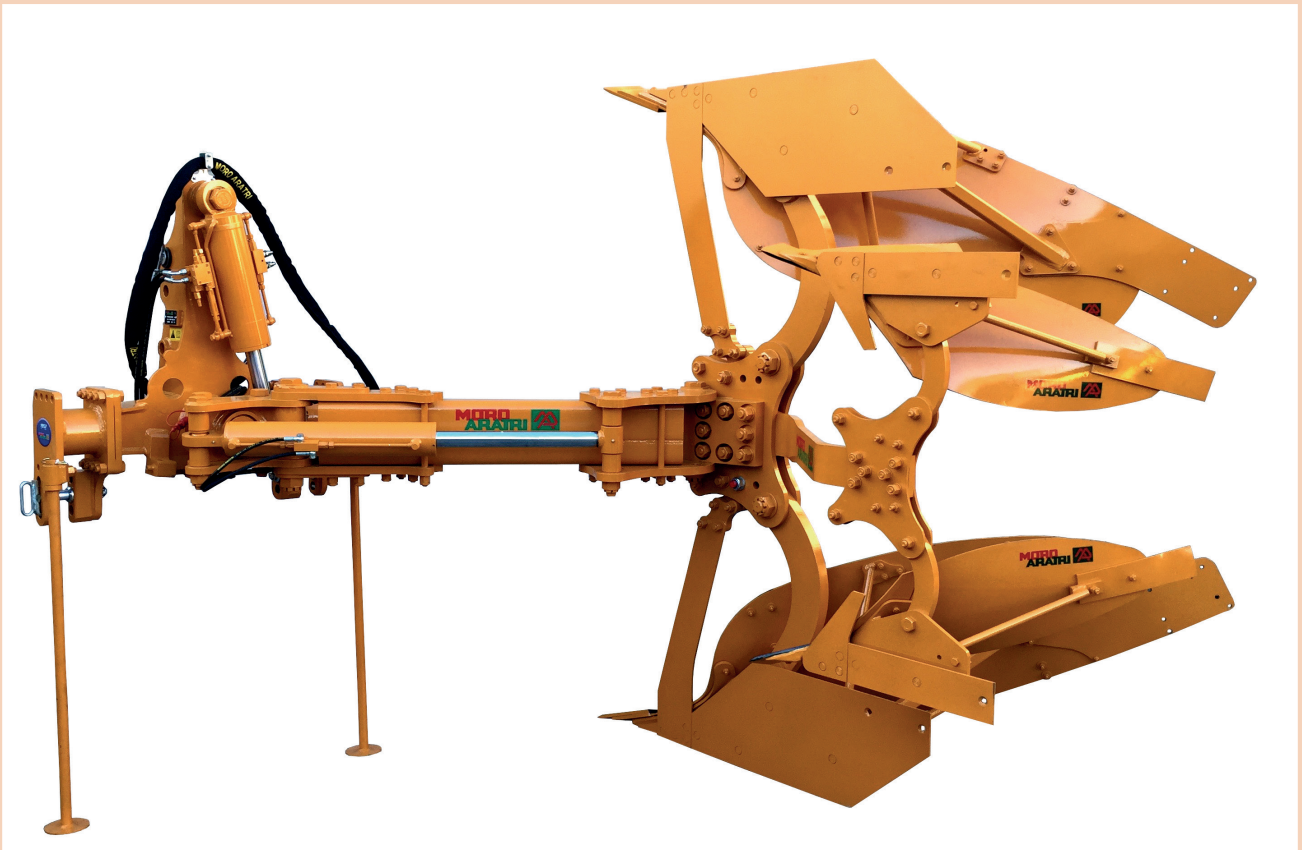


Jedná se o inovovanou řadu jednoradličných pluhů, vybavených hydraulickým nastavením záběru. Pro zpracování návrhu, analýzu, simulaci provedení a testování únavy je využíváno nejnovějších CAD softwarů. Podvozek pluhu MVP, tak jako ostatní konstrukční části, jsou vyrobeny ze speciální vysoce odolné oceli.

# Verze extreme



Extrémní verze MVP je vyvinuta pro prohlubovací orbu. Pluh je zkonstruován pro dosažení pracovní hloubky 110 cm i v extrémních podmínkách. Může být použit pro orbu v brázdě i on-land.



### HYDRAULICKÉ NASTAVENÍ ZÁBĚRU

Pluhy jsou vybaveny jedinečným hydraulickým systémem nastavení pracovního záběru, který umožňuje obsluze správně nastavit stroj pro konkrétní půdní a klimatické podmínky. Pomocí dvojčinného hydraulického válce je možné nastavit pracovní záběr plynule v průběhu práce, pohodlně ze sedadla řidiče.



Stejným hydraulickým systémem, kterým se nastavuje pracovní záběr, je možné nastavovat pluh pro práci v brázdě nebo on-land. Druhým hydraulickým válcem se také nastavuje tažný bod.

# Odhrnovačky

Pro verze od 22A



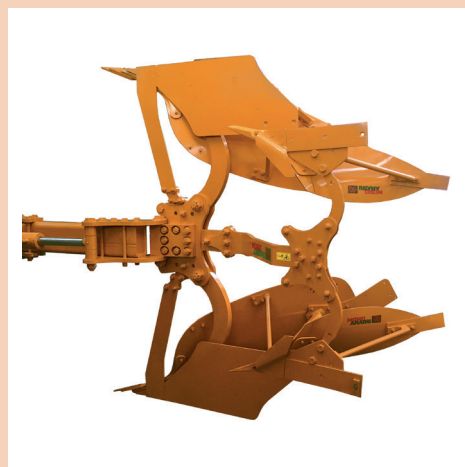
## OCELOVÉ

Odhrnovačky z bórové oceli, mimořádně odolné vůči opotřebení, pro kvalitní práci s nízkým nárokem na výkon traktoru. K dispozici jsou modely pro pracovní hloubky od 50 do 110 cm.



## PLASTOVÉ

Odhrnovačky vyrobené z plastu, určené pro práci ve vlhkých a lepivých půdách bez kamenů. Umožňují plynulou práci s menším odporem. K dispozici modely s pracovními hloubkami od 50 do 110 cm.

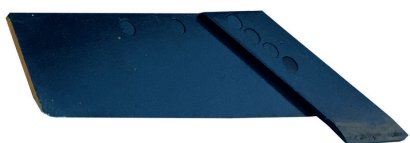


## ZADNÍ POMOCNÉ TĚLESO

Při orbě v brázdě, zadní pomocné těleso usnadňuje práci hlavního orebního tělesa, a to umožňuje extrémní orbu. Půda zpracovávaná zadním tělesem je obrácená do brázdy, tím je následně zajištěn menší sklonu traktoru.

# Výbava

Pro verze od 22A



## DLÁTA

Vysoce kvalitní dláta z tepelně opračované bórové oceli s vysokou odolností proti opotřebení. Dláta MORO vynikají výbornou prostupností do všech typů půd s možností nastavení tažného bodu.



## PLNÉ NOŽOVÉ KROJIDLO

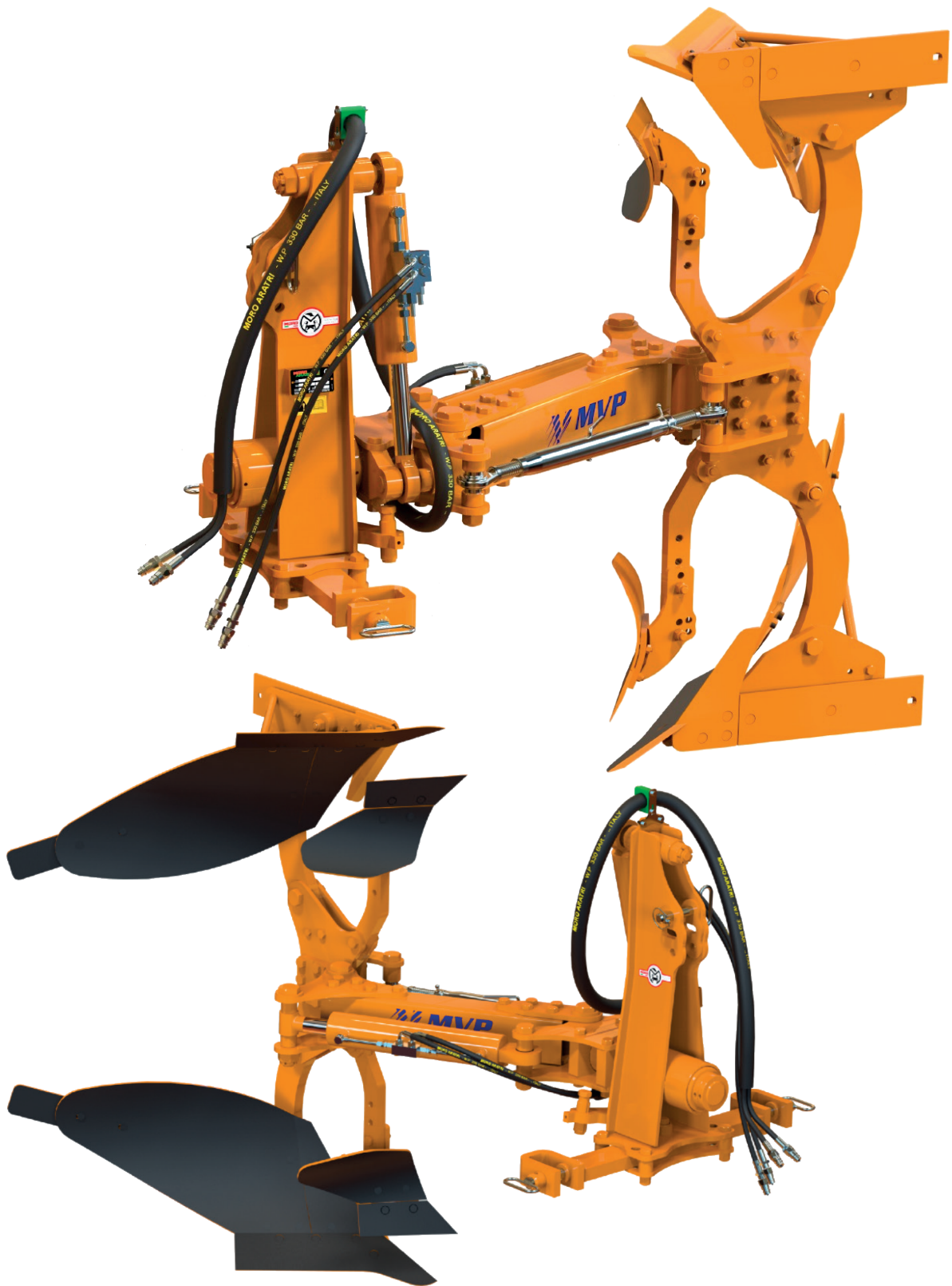
Pro přesný vertikální řez brázdy a snazší hlubokou orbou díky pronikání kořenovými systémy.



## ZÁVĚSNÝ MODUL S ODPOJITELNÝMI PŘIPOJOVACÍMI TŘMENY

Pevný závěsný modul umožňuje připojení k jakékoliv verzi závěsu traktoru, dle požadavku zákazníka.

# Verze MVP

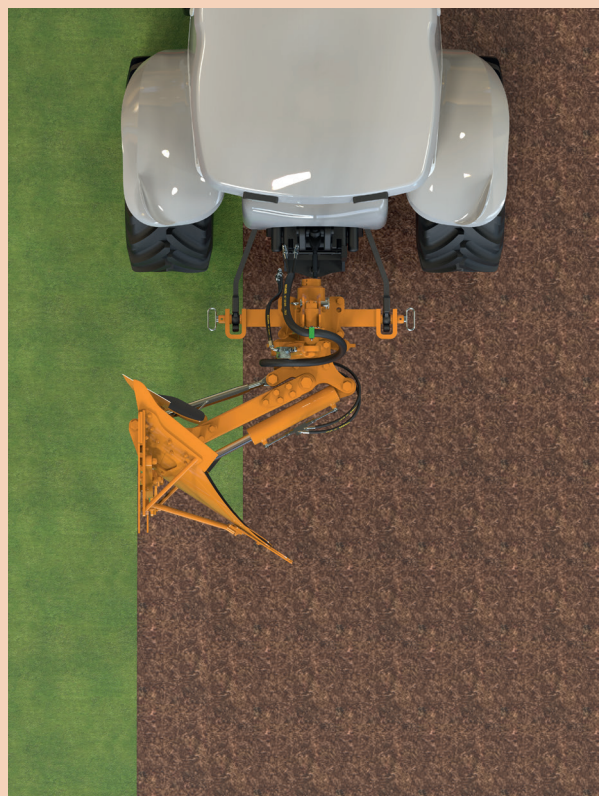
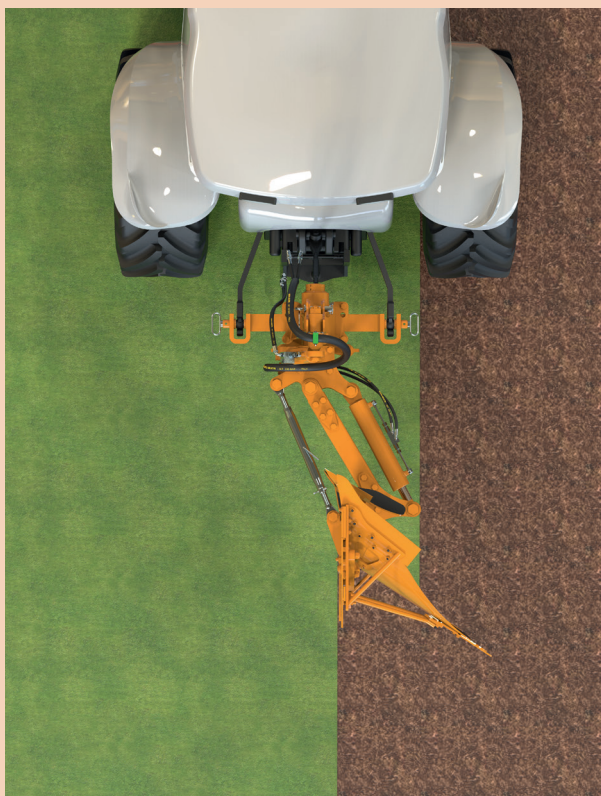


Standardní verze je zkonstruována pro orbu do maximální hloubky 60 cm. Tento pluh je vybaven hydraulickým nastavením pracovního záběru a s geometrií paralelogramů. MVP standard je k dispozici ve 2 konfiguracích:

- PRO ORBU V BRÁZDĚ
- PRO ORBU MIMO BRÁZDU

# Konfigurace 1

V brázdě



# Konfigurace 2

Mimo brázdu



# Odhrnovačky

Pro verze do modelu 20A



## OCELOVÉ

Odhrnovačky z bórové oceli, mimořádně odolné vůči opotřebení, pro kvalitní práci s nízkým nárokem na výkon traktoru. K dispozici jsou modely pro pracovní hloubky od 20 do 50 cm. V nabídce také vícevrstvé ocelové desky.



## PÁSKOVÉ

Odhrnovačky z bórové oceli určené pro práci v lepivých půdách. Vynikající drobení hrud. K dispozici modely s pracovními hloubkami od 20 do 55 cm. V nabídce také verze z plastu.



## PLASTOVÉ

Odhrnovačky vyrobené z plastu, určené pro práci ve vlhkých a lepivých půdách bez kamenů. Umožňují plynulou práci s menším odporem. K dispozici modely s pracovními hloubkami od 16 do 100 cm.

## PŘEDRADLIČKY

Prodloužené ocelové - Univerzální plastové – Univerzální ocelové





# Výbava



## DLÁTA

Vysoce kvalitní dláta z bórové oceli, tepelně zpracovaná, odolná vůči opotřebení. Dláta MORO umožňují vynikající pronikání do půdy. K dispozici v otočném oboustranném provedení.



## NOŽOVÉ KROJIDLO

K dispozici pro všechny typy ořebních těles.

## Pro verze do modelu 20A



### STANDARDNÍ ZÁVĚSNÝ MODUL

Každý pluh MORO je vybaven hydraulickým závěsným modulem s dvojitým reverzním válcem. Vertikální náklon lze nastavovat nezávisle pomocí dvou šroubových mechanismů. Na přání lze na otočnou jednotku instalovat válec s pamětí.



### ZÁVĚSNÝ MODUL S ODPOJITELNÝMI PŘIPOJOVACÍMI TRMENY

Pevný závěsný modul umožňuje připojení k jakékoliv verzi závěsu traktoru, dle požadavku zákazníka.

## Technické údaje

MODEL	pracovní záběr cm	pracovní hloubka (cm)	světlost rámu (cm)	průřez rámu mm	hmotnost kg	výkon	
						hp	max *
MVP 28 A	-100 +150	80 - 110	125	250 x 140	1920	300 - 400	450
MVP 26 A	-100 +150	70 - 95	115 - 125	250 x 140	1850	300 - 400	450
MVP 24 A	-100 +150	60 - 80	105 - 115	250 x 140	1650	220 - 300	330
MVP 22 A	-80 +120	50 - 70	95 / 105	250 x 140	1400	170 - 220	260
MVP 20 A	-35 +100	45 - 55	93,5	200 x 120	850	135 - 160	170
MVP 18 AP	-35 +100	45 - 50	93,5	150 x 120	750	110 - 130	140
MVP 18 A	-35 +100	40 - 50	89	150 x 120	700	100 - 110	115
MVP 16 AP	-35 +95	35 - 45	89	150 x 120	650	90 - 100	105
MVP 16 A	-35 +95	30 - 40	84 / 89	150 x 120	600	80 - 90	95
MVP 14 A	-35 +95	30 - 40	84	150 x 120	550	70 - 80	85
MVP 12 A	-35 +95	30 - 35	83	120 x 120	500	60 - 70	75
MVP 10 A	-35 +85	25 - 35	83	120 x 120	450	50 - 60	65
MVP 8 A	-35 +85	25 - 35	74	120 x 120	410	40 - 50	55
MVP 6 A	-35 +85	20 - 30	72,5	120 x 120	370	35 - 45	50