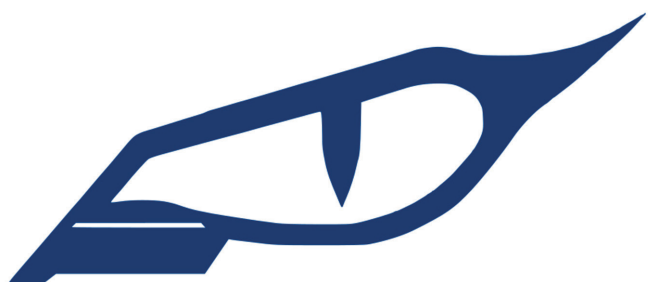


# DRAGON<sup>®</sup>

POLONESENÝ PLUH NA ORBU ON-LAND AJ ORBU V BRÁZDE S HYDRAULICKÝM  
ALEBO MECHANICKÝM NASTAVENÍM PRACOVNÉHO ZÁBERU



**MORO**  
**ARATRI**  <sup>®</sup>

# DRAGON

Nová generácia polonesených pluhov na orbu on-land aj orbu v brázde. K dispozícii vo verziách so 4 až 9 orbovými telesami. Na projektovanie konštrukcie týchto strojov sa využíva moderný softvér so simuláciou výkonnostných a únavových skúšok. Rám pluhu DRAGON, rovnako ako aj ďalšie časti jeho konštrukcie, sú vyrobené zo špeciálnej ocele odolnej voči vysokej záťaži. Na spojenie jednotlivých dielov sú použité skrutkové spojenia bez akýchkoľvek zvarov, nastavenie sa zaisťuje pomocou kolíkov a puzdier v špeciálnom vyhotovení odolnom proti opotrebeniu.



## OPORNÉ KOLESO

Koleso je dôležitou súčasťou pluhu Dragon. Služi nielen ako podperný bod počas prepravy, ale tiež ako oporný nosný bod počas orby a otáčania pluhu. Pracovná hĺbka sa nastavuje dvojčinnou hydraulickou nohou s pamäťou a je možné ju meniť priamo z traktora. Hydraulické ovládanie kolesa pri manévroch na úvrati a počas cestnej prepravy nemá vplyv na nastavenú pracovnú hĺbku.



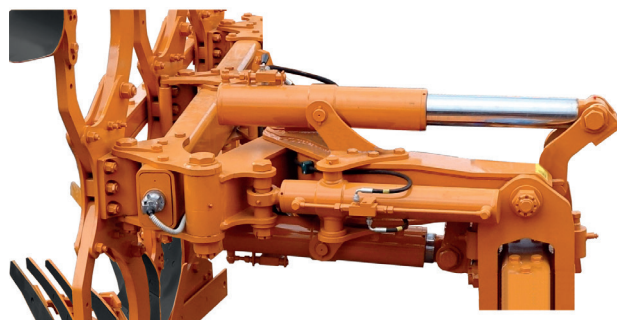
## SPOĽAHLIVÝ ZÁVESNÝ MODUL

Pluh Dragon je vybavený robustným závesným modulom pre 3-bodový záves kategórie 3 a 4N, ktorý umožňuje veľký uhol zatačania. Na zabezpečenie proti nechcenému uvoľneniu slúžia zaisťovacie kolíky.



### OTOČNÁ JEDNOTKA

Druhý rámový nosník predstavuje os otáčania a tiež prvok vedenia za traktorom. Plynulé a spoľahlivé otáčanie je realizované dvoma veľkými hydraulickými valcami, ktoré zaisťujú bezpečný a pravidelný pohyb.



### V BRÁZDE A MIMO BRÁZDY (ON LAND)

Na základe požiadavky môžu byť pluh Dragon vybavené hydraulickým systémom, ktorý umožňuje orbu tak mimo brázdy, ako aj v brázde. Jeho konštrukcia a geometria umožňuje dosiahnuť výrazného odstupu od brázdy, a pracovať tak aj s veľkými traktormi.



### BEZPEČNÁ PREPRAVA

Počas prepravy je pluh umiestnený centrálne. Dva valce sú navyše vybavené manuálnym uzatváracím ventilom, slúžiacim ako prídavný zabezpečovací prvok. Na vyžiadanie je možné stroj vybaviť výstražnými tabulkami a osvetlením.



### RÁM

Pluh Dragon je vybavený hrubým hlavným nosníkom na osadenie radličiek. Verzia PLUS, ponúkaná vo variantoch so 4 a 5 telesami, je vybavená predimenzovaným rámom, tento pluh je preto možné použiť aj pre traktory s veľkým výkonom.

# DRAGON W



## BEZPROBLÉMOVÉ NASTAVENIE PRACOVNÉHO ZÁBERU

Pluh **Dragon W** je k dispozícii vo variantoch od 4 do 9 orbových telies. Pracovný záber je možné nastavovať počas práce pohodlne zo sedadla operátora. Na nastavenie slúži dvojčinný hydraulický valec.



## OTOČNÝ BOD TELESA

Natáčanie systému je zaistené špeciálnymi oceľovými monoblokmi konštruovanými bez spojov a zvarov. Tieto monobloky sú osadené puzdami proti opotrebovaniu, ktoré zaisťujú dlhú životnosť jednotlivých dielov.



# DRAGON S



## MECHANICKÉ NASTAVENIE PRACOVNEJ ŠÍRKY

Pluh **Dragon S** je vybavený systémom mechanického nastavenia pracovnej šírky, ktoré umožňuje obsluhu nastaviť stroj podľa konkrétnych pôdnych a klimatických podmienok. K dispozícii je vo variantoch od 5 do 9 orbových telies.

Má všetku potrebnú výbavu nutnú na správne nastavenie pluhu:

- Nastavenie prvého telesa
- Hydraulické nastavenie hĺbky zadného kolesa
- Nastavenie vertikálneho náklonu



## ŠTYRI POLOHY

Pluh Dragon S má štyri možnosti na krokové nastavenie pracovného záberu. Nastavenie sa ovláda premiestnením upevňovacích skrutiek.



# Odhřňačky



## OCEĽOVÉ

Odhřňačky z bórovej ocele, mimoriadne odolnej proti opotrebeniu, na kvalitnú prácu s nízkym nárokom na výkon traktora. K dispozícii sú modely pre pracovnú hĺbku od 16 do 100 cm. V ponuke aj viacvrstvové ocelové dosky.



## PÁSKOVÉ

Odhřňačky z bórovej ocele určené na prácu v lepkavých pôdach. Vynikajúce drobenie hrúd. K dispozícii modely s pracovnými hĺbkami od 26 do 50 cm. V ponuke aj verzia z plastu.



## PLASTOVÉ

Odhřňačky vyrobené z plastu, určené na prácu vo vlhkých a lepkavých pôdach bez kameňov. Umožňujú plynulú prácu s menším odporom. K dispozícii modely s pracovnými hĺbkami od 16 do 100 cm.



## SCANDIC

Špirálovito tvarované odhřňačky na orbu s nízkym nárokom na výkon traktora. Sú konštruované špeciálne pre trhy v severských európskych krajinách a pre ryžové polia. K dispozícii modely s pracovnými hĺbkami od 16 do 30 cm. V ponuke aj verzia z plastu.

## PREDRADLIČKY

Pre ryžové polia – Plastové – Ocelové (hlboká orba)



# Výbava



## ZAHRŇOVACIE PLECHY

K dispozícii na všetkých orbových telesách, na orbu bez predradličiek.



## DLÁTA

Vysokokvalitné dláta z bórovej ocele, tepelne spracované, odolné proti opotrebeniu. Dláta MORO umožňujú vynikajúce prenikanie do pôdy. K dispozícii v otočnom obojstrannom vyhotovení.



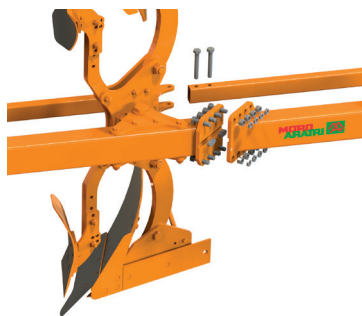
## DISKOVÉ KRÁJADLO

Hladké alebo tvarované diskové krájadlo s priemerom 500 alebo 580 mm. Jednoduché nastavenie pre všetky pôdne podmienky. K dispozícii verzia s Non-Stop odpružením.



## NOŽOVÉ KRÁJADLO

K dispozícii pre všetky typy orbových telies.



## UNIVERZÁLNY SPOJ

Na pranie je možné dodať stroj s úpravou rámu, ktorá umožňuje pripojenie (alebo demontovanie) posledného orbového telesa, pluh sa tak stáva veľmi univerzálnym.



## JEDNODUCHÉ OPORNÉ KOLESO

Oporné koleso s hydraulickým tlmením nárazov, nastavenie pomocou skrutkového mechanizmu. Umiestnené na prvom telese.



## DVOJITÉ OPORNÉ KOLESÁ

Nastaviteľné dvojité oporné koleso, umiestnené na druhom orbovom telese. Vhodné najmä na orbu on-land, keď napomáha udržiavať pracovnú hĺbku.



## EXTRA VEĽKÉ PLAZY

Na zaistenie lepšej stability a vedenia pluhu. K dispozícii na všetkých orbových telesách, na efektívne využitie materiálu je možné otočiť.

# Technické údaje

MODEL	vzdialenosť medzi telesami cm	pracovný záber cm	pracovná hĺbka cm	prac. svetlosť pod rámom cm	prierez rámu mm	hmotnosť kg	výkon		
							hp	max *	
<b>9 TELIES</b>								<b>Dw 9</b>	
DRAGON 9 A W.	100	25 – 65	20 – 30	84	200×120	4 950	320-500	550	
<b>8 TELIES</b>								<b>Dw 8</b>	
DRAGON 8 A W.	100	25 – 65	25 – 35	84	200×120	4 550	300-450	500	
<b>7 TELIES</b>								<b>Dw 7</b>	
DRAGON 7 AP W.	110	25 – 70	30 – 40	89	200×120	4 300	280-400	480	
DRAGON 7 A W.	100	25 – 65	25 – 35	84	200×120	4 150	230-350	370	
<b>6 TELIES</b>								<b>Dw 6</b>	
DRAGON 6 AP W.	120	25 – 70	30 – 40	89	200×120	3 900	250-380	400	
DRAGON 6 A W.	100/110	25 – 65	25 – 35	84	200×120	3 750	200-280	310	
<b>5 TELIES</b>								<b>Dw 5</b>	
DRAGON 5 AP W.	120	25 – 70	30 – 40	89	200×120	3 500	230-320	380	
DRAGON 5 PLUS	120	30-72	35 – 45	94	200×200	4 300	330-430	450	
<b>4 TELESÁ</b>								<b>Dw 4</b>	
DRAGON 4 PLUS	120	30-72	35-45 / 40-50	94	200×200	3 850	280-380	430	

MODEL	vzdialenosť medzi telesami cm	pracovný záber cm	pracovná hĺbka cm	prac. svetlosť pod rámom cm	prierez rámu mm	hmotnosť kg	výkon		
							hp	max *	
<b>9 TELIES</b>								<b>Ds 9</b>	
DRAGON 9 A S.	100	33-37-42-47	20 – 30	84	200×120	4 400	300 – 500	550	
<b>8 TELIES</b>								<b>Ds 8</b>	
DRAGON 8 A S.	95/100	33-37-42-47	25 – 35	84	200×120	4 100	280 – 450	500	
<b>7 TELIES</b>								<b>Ds 7</b>	
DRAGON 7 AP S.	110	36-41-46-52	30 – 40	89	200×120	3 900	260 – 400	480	
DRAGON 7 A S.	100	33-37-42-47	25 – 35	84	200×120	3 750	210 – 350	370	
<b>6 TELIES</b>								<b>Ds 6</b>	
DRAGON 6 AP S.	120	39-45-51-56	30 – 40	89	200×120	3 550	230 – 380	400	
DRAGON 6 A S.	100/110	36-41-46-52	25 – 35	84	200×120	3 400	180 – 280	310	
<b>5 TELIES</b>								<b>Ds 5</b>	
DRAGON 5 AP S.	120	39-45-51-56	30 – 40	89	200×120	3 200	200 – 320	380	