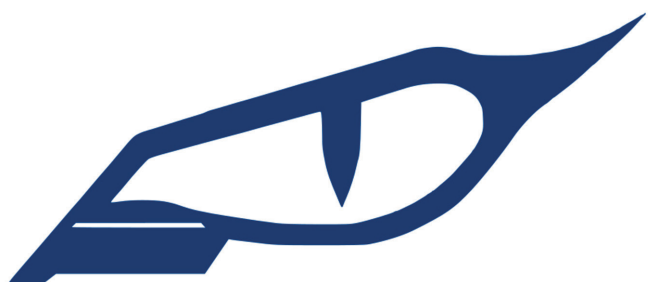


DRAGON[®]

POLONESENÝ PLUH PRO ORBU ON-LAND I ORBU V BRÁZDĚ
S HYDRAULICKÝM NEBO MECHANICKÝM NASTAVENÍM PRACOVNÍHO ZÁBĚRU



MORO
ARATRI  [®]

DRAGON

Nová generace polonesených pluhů pro orbu on-land i orbu v brázdě. K dispozici ve verzích se 4 až 9 orebními tělesy. K projektování konstrukce těchto strojů je využíván moderní software se simulací výkonnostních a únavových zkoušek. Rám pluhu DRAGON, stejně jako i další části jeho konstrukce, jsou vyrobeny ze speciální oceli odolné vůči vysoké zátěži. Ke spojení jednotlivých dílů jsou použita šroubová spojení bez jakýchkoli svarů, nastavení je zajišťováno pomocí kolíků a pouzder ve speciálním, vůči opotřebení odolném provedení.



OPĚRNÉ KOLO

Kolo je důležitou součástí pluhu Dragon. Slouží nejen jako podpěrný bod během přepravy, ale také jako opěrný nosný bod během orby a otáčení pluhu. Pracovní hloubka je nastavována dvojčinnou hydraulickou nohou s paměťí a lze ji měnit přímo z traktoru. Hydraulické ovládání kola při manévrech na souvrati a během silniční přepravy nemá vliv na nastavenou pracovní hloubku.



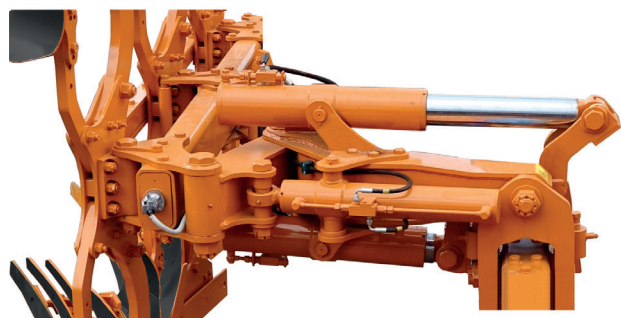
SPOLEHLIVÝ ZÁVĚSNÝ MODUL

Pluh Dragon je vybaven robustním závěsným modulem pro 3-bodový závěs kategorie 3 a 4N, který umožňuje velký úhel zatáčení. K zabezpečení proti nechtěnému uvolnění slouží zajišťovací kolíky.



OTOČNÁ JEDNOTKA

Druhý rámový nosník představuje osu otáčení a také prvek vedení za traktorem. Plynulé a spolehlivé otáčení je realizováno dvěma velkými hydraulickými válci, které zajišťují bezpečný a pravidelný pohyb.



V BRÁZDĚ A MIMO BRÁZDU (ON LAND)

Na základě požadavku mohou být pluhy Dragon vybaveny hydraulickým systémem, který umožňuje orbu jak mimo brázd, tak i v brázdě. Jeho konstrukce a geometrie umožňuje dosažení výrazného odstupe od brázd, a pracovat tak i s velkými traktory.



BEZPEČNÁ PŘEPRAVA

Během přepravy je pluh umístěn centrálně. Dva válce jsou navíc vybaveny manuálním uzavíracím ventilem, sloužícím jako přídatný zabezpečovací prvek. Na vyžádání lze stroj vybavit výstražnými tabulkami a osvětlením.



RÁM

Pluh Dragon je vybaven silným hlavním nosníkem pro osazení radliček. Verze PLUS, nabízená ve variantách se 4 a 5 tělesy, je vybavena předimenzovaným rámem, tento pluh je proto možné použít i pro traktory s velkým výkonem.

DRAGON W



BEZPROBLÉMOVÉ NASTAVENÍ PRACOVNÍHO ZÁBĚRU

Pluh **Dragon W** je k dispozici ve variantách od 4 do 9 orebních těles.
Pracovní záběr lze nastavovat během práce pohodlně ze sedadla operátora.
K nastavení slouží dvojčinný hydraulický válec.



OTOČNÝ BOD TĚLESA

Natáčení systému je zajištěno speciálními ocelovými monobloky konstruovanými bez spojů a svárů. Tyto monobloky jsou osazeny pouzdry proti opotřebení, které zajišťují dlouhou životnost jednotlivých dílů.



DRAGON S



MECHANICKÉ NASTAVENÍ PRACOVNÍ ŠÍŘKY

Pluh **Dragon S** je vybaven systémem mechanického nastavení pracovní šířky, které umožňuje obsluze nastavit stroj podle konkrétních půdních a klimatických podmínek. K dispozici je ve variantách od 5 do 9 orebních těles.

Má veškerou potřebnou výbavu nutnou ke správnému nastavení pluhu:

- Nastavení prvního tělesa
- Hydraulické nastavení hloubky zadního kola
- Nastavení vertikálního náklonu



ČTYŘI POLOHY

Pluh Dragon S má čtyři možnosti pro krokové nastavení pracovního záběru. Nastavení je prováděno přemístěním upevňovacích šroubů.



Odhřovačky



OCELOVÉ

Odhřovačky z bórové oceli, mimořádně odolné vůči opotřebení, pro kvalitní práci s nízkým nárokem na výkon traktoru. K dispozici jsou modely pro pracovní hloubky od 16 do 100 cm. V nabídce také vícevrstvé ocelové desky.



PÁSKOVÉ

Odhřovačky z bórové oceli určené pro práci v lepivých půdách. Vynikající drobení hrud. K dispozici modely s pracovními hloubkami od 26 do 50 cm. V nabídce také verze z plastu.



PLASTOVÉ

Odhřovačky 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.



SCANDIC

Spirálovitě tvarované odhřovačky pro orbu s nízkým nárokem na výkon traktoru. Jsou konstruovány speciálně pro trhy v severovýchodních evropských zemích a pro rýžová pole. K dispozici modely s pracovními hloubkami od 16 do 30 cm. V nabídce také verze z plastu.

PŘEDRADLIČKY

Pro rýžová pole - Plastová – Ocelová (hluboká orba)



Výbava



ZAHRNOVACÍ LÍMCE

K dispozici na všech orebních tělesech, pro orbu bez předradliček.



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.



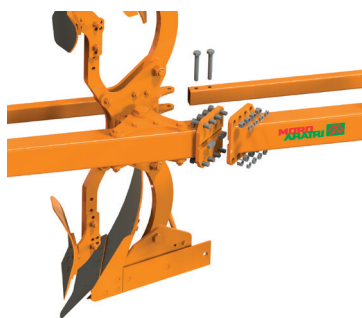
DISKOVÉ KROJIDLO

Hladké nebo tvarované diskové krojidlo o průměru 500 nebo 580 mm. Snadné nastavení pro všechny půdní podmínky. K dispozici verze s Non-Stop odpružením.



NOŽOVÉ KROJIDLO

K dispozici pro všechny typy orebních těles.



UNIVERZÁLNÍ SPOJ

Na přání lze dodat stroj s úpravou rámu, která umožňuje připojení (nebo demontování) posledního orebního tělesa, pluh se tak stává velmi univerzálním.



JEDNODUCHÉ OPĚRNÉ KOLO

Opěrné kolo s hydraulickým tlumením nárazů, nastavení pomocí šroubového mechanismu. Umístěné na prvním tělese.



DVOJITÁ OPĚRNÁ KOLA

Nastavitelné dvojitá opěrná kola, umístěná na druhém orebním tělese. Vhodné zejména pro orbu on-land, kdy napomáhá udržovat pracovní hloubku.



EXTRA VELKÉ PLAZY

Pro zajištění lepší stability a vedení pluhu. K dispozici na všech orebních tělesech, k efektivnímu využití materiálu lze otočit.

Technické údaje

MODEL	vzdálenost mezi tělesy cm	pracovní záběr cm	pracovní hloubka cm	prac. světlost pod rámem cm	průřez rámu mm	hmotnost kg	výkon		
							hp	max *	
9 TĚLES								Dw 9	
DRAGON 9 A W.	100	25-65	20-30	84	200×120	4 950	320-500	550	
8 TĚLES								Dw 8	
DRAGON 8 A W.	100	25-65	25-35	84	200×120	4 550	300-450	500	
7 TĚLES								Dw 7	
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	
6 TĚLES								Dw 6	
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	
5 TĚLES								Dw 5	
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	
4 TĚLESA								Dw 4	
DRAGON 4 PLUS	120	30-72	35-45 / 40-50	94	200×200	3 850	280-380	430	

MODEL	vzdálenost mezi tělesy cm	pracovní záběr cm	pracovní hloubka cm	prac. světlost pod rámem cm	průřez rámu mm	hmotnost kg	výkon		
							hp	max *	
9 TĚLES								Ds 9	
DRAGON 9 A S.	100	33-37-42-47	20-30	84	200×120	4 400	300-500	550	
8 TĚLES								Ds 8	
DRAGON 8 A S.	95/100	33-37-42-47	25-35	84	200×120	4 100	280-450	500	
7 TĚLES								Ds 7	
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	
6 TĚLES								Ds 6	
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	
5 TĚLES								Ds 5	
DRAGON 5 AP S.	120	39-45-51-56	30-40	89	200×120	3 200	200-320	380	