

Maxer • Master PRO • Master • Classic



Kultivátor



Kverneland Maxer – ten nejvýkonnější



Kultivátory Kverneland Maxer jsou konstruovány pro velké výkony v těžkých půdních podmínkách a pro přípravu půdy s velkým množstvím rostlinných zbytků. Díky počtu a posloupnosti pracovních sekcí je dostatečná předseťová příprava mnohdy hotova již po prvním přejezdu. Typ Maxer se dodává v provedení od 6 do 10 m, resp. 12 m záběru. Silné radličky Maxer 11 x 45 mm jsou rozmístěny v osmi řadách při rozestupu 6 cm. Tato konstrukce zajišťuje maximální průchodnost případného většího množství posklizňových

zbytků v jednotlivých řadách radliček. Maxer je standardně dodáván s hydraulicky ovládaným pružným děleným smykem „CROSSBOARD“ (průřez nosných pružin smyku je 10 x 80 mm). Pracovní hloubku kontroluje osm opěrných pneumatikových kol o rozměrech pneu 340/55-16 (průměr 780 mm). Samozřejmostí je hydraulické nastavení pracovní hloubky.

Výkonný kultivátor Maxer má mnoho možností zvláštní výbavy pro různé typy půd.

Kultivační radličky Kverneland mají vysokou pevnost a životnost. Tvar a uchycení radliček zajišťuje rovnoměrné zpracování půdy.

Jsou vyrobeny z tepelně zušlechtnuté oceli o rozměrech průřezu 10 x 45 mm nebo 11 x 45 mm, pracovním orgánem je 8 mm silné otočné dlátko. Radličky mají unikátní schopnost udržet se v nastavené hloubce, protože dlátko radličky je umístěno pod upevňovacím třmenem. Pracovní hloubka je tím zachována i při vychýlení radličky dozadu.



Účinný Crossboard – urovnávací sekce

Hydraulicky ovládaný pružný dělený smyk Crossboard je dodáván jako standard pro všechny typy našich kultivátorů. Model Classic má profil pružných slupic 11 x 45 mm, ostatní modely 10 x 80 mm.

Maxer Specifikace	6000	7000	8000	9000	10 000
Počet sekcí	3	3	3	3	3
Pracovní záběr (m)	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Počet radliček, 6 cm rozestup	100	115	131	149	165
Počet řad radliček	8	8	8	8	8
Požadavek na tažnou sílu (kW)	103	118	135	150	165
Požadavek na tažnou sílu (k)	140	160	180	200	220
Počet hydraulických okruhů – dvoučinných	2	2	2	2	2
Délka rámu (m)	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
Přepravní šířka (m)	2,9	3,4	3,4	3,4	4,4
Přepravní výška (m)	2,9	3,2	3,7	4,35	4,35
Nastavení hloubky (H = hydraulicky)	H	H	H	H	H
Počet kol	8	8	8	8	8
Hmotnost s prutovými branami (kg)	3 950	4 150	4 400	4 750	5 150
Kola – rozměr	340/55-16	340/55-16	340/55-16	340/55-16	340/55-16

Model Maxer je možné objednat také s pracovními záběry 11 a 12 m.

Široký výběr výbavy



Druhý pružný dělený smyk CROSSBOARD

Urovnávací schopnost stroje může být ještě zvýšena použitím děleného smyku vzadu. Úhel nastavení zadního smyku může být ovládán nezávisle na předním smyku nebo současně oba smyky najednou. Za zadním smykem může následovat sekce prutových bran nebo prutový drobicí válec.



Maxer dokonce s možností tří řad smyků

Maxer může být dokonce vybaven třetím pružným děleným smykem a to za druhou řadou radliček.



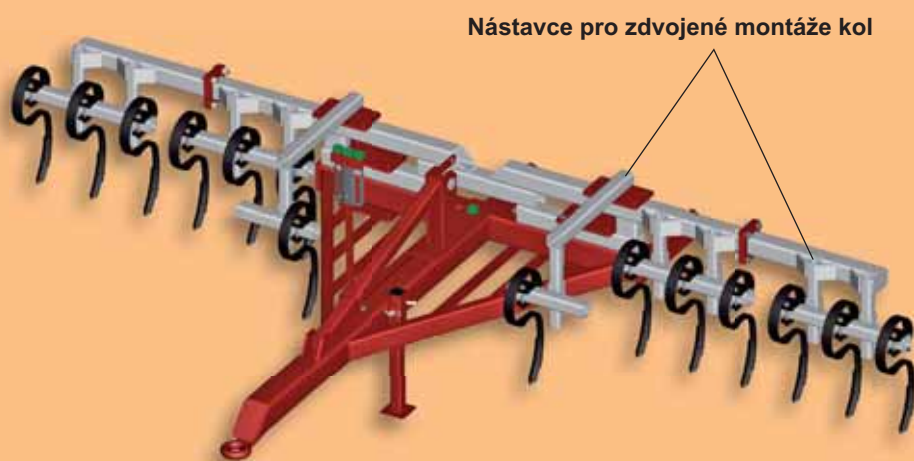
Spojovací závěs

Závěs pro připojení následného válce Crosskill/Cambridge.



Extra silné radličky

Pro velmi těžké podmínky mohou být tyto kultivátory vybaveny silnějšími radličkami.



Kypřiče stop

Kypřiče stop nakypří půdu utuženou koly traktoru. Jsou výškově stavitelné a s nástavci je možné je použít i pro zdvojené montáže kol traktoru.



Stabilizační tyč smyku

Pro zvýšení agresivity smyku je možno jej vybavit stabilizační spojovací tyčí.

Kverneland Master PRO – více než běžný kultivátor



Kverneland Master PRO vychází ze standardního modelu Maxer. Je též určen pro velké výkony a velmi dobrou práci s množstvím rostlinných zbytků. Master PRO se dodává v záběrech 7 až 10 metrů.

Radličky Master s průřezem 10 x 45 mm mají rozestup 7 cm a jsou rozmístěny v osmi řadách. Hloubka je hydraulicky nastavována na osmi kolech 340/55-16. Pružný dělený smyk je na pružinách průřezu 10 x 80 mm. Do standardní výbavy kultivátoru Master PRO patří ještě sada osvětlení.

Díky rozmístění radliček v osmi řadách je zde místo pro velká kola 340/55-16. Délka rámu (3,48 m) a promyšlené rozmístění radliček zaručuje dobrou průchodnost i při velkém množství rostlinných zbytků.

Master PRO je kultivátor, který nabízí lepší kvalitu práce než „běžné“ kultivátory. Může být vybaven přesně podle přání zákazníka tak, aby vyhovoval konkrétním požadavkům a podmínkám. Lze jej vybavit zadním pružným smykem, silnějšími radličkami nebo Extra zesílenými radličkami pro první dvě řady, kypřiči stop traktoru, spojenou smykovou deskou nebo připojovacím závěsem pro Crosskill/Cambridge válec.



Velká kola

Maxer a Master PRO jsou vybaveny koly o rozměrech 340/55-16 (průměr 780 mm). Kola 250/65-14,5 jsou standardní u typu Master a 200/60-14,5 u typu Classic. Boogie nápravy a náboje kol jsou vybaveny kuželíkovými ložisky, což je zárukou dlouhé životnosti.

Master PRO Specifikace	700 H PRO	800 H PRO	900 H PRO	1000 H PRO
Počet sekcí	3	3	3	3
Pracovní záběr (m)	7,0	8,0	9,0	10,0
Počet radliček, 7 cm rozestup	100	114	129	149
Počet řad radliček	8	8	8	8
Požadavek na tažnou sílu (kW)	118	135	150	165
Požadavek na tažnou sílu (k)	160	180	200	220
Počet hydraulických okruhů – dvoučinných	2	2	2	2
Délka rámu (m)	3,48	3,48	3,48	3,48
Přepravní šířka (m)	3,4	3,4	3,4	4,4
Přepravní výška (m)	3,2	3,7	4,35	4,35
Nastavení hloubky (H = hydraulicky)	H	H	H	H
Počet kol	8	8	8	8
Hmotnost s prutovými branami (kg)	3950	4200	4550	4950
Kola – rozměr	340/55-16	340/55-16	340/55-16	340/55-16

Výbava podle požadavku uživatele

Prutové brány, prutový
drobicí válec nebo obojí.

Připojovací závěs.

Zadní pružný smyk –
CROSSBOARD je ovládaný
hydraulikou traktoru
společně s předním
smykem nebo nezávisle.

Přední pružný smyk – CROSSBOARD
je tvořen buď jako dělený
po jednotlivých pružinách nebo
spojený po sekcích.

Velká kola 340/55-16.

8 řad radliček při rozestupu 7 cm, délka rámu 3,48 m.
Radličky Master 10 x 45 mm nebo Maxer 11 x 45 mm.
Extra silné radličky na prvních dvou řadách.



Smyková deska vcelku uložená na pružných slupcích

Tato deska může být na všech kultivatorech místo pružného
děleného smyku CROSSBOARD.



Robustní rám a vysoká kvalita barvy

Všechny nosníky pro uchycení radliček jsou vyrobeny z profilů
60 x 60 x 5 mm. Kvalita oceli je S355J2H podle standardů
EN 10219-1. Kvalitní povrchovou úpravu zajišťuje tryskání
před barvením, následuje nanášení dvousložkové barvy
a sušení při 65 °C.

Kverneland Master – univerzální kultivátor



Přepravní šířka

Master 500 H až 800 H má přepravní šířku 2,9 m

Kverneland Master je výborný a univerzální kultivátor pro různé typy půd. Díky velkému počtu radliček a jejich rozmístění na rámu zaručuje výtečné zpracování půdy i při vyšším poměru rostlinných zbytků. Radličky jsou rozmístěny v sedmi řadách při rozestupu 7 cm. Robustní provedení a velká kola zaručují stabilitu při práci i při přepravě.



Urovnávací smyková sekce – CROSSBOARD

Přední urovnávací deska rovná půdu a drtí hroudy. Doplňková výbava – zadní pružný smyk – může být ovládán současně s předním, nebo nezávisle na sobě hydraulikou traktoru.

Master Specifikace	500 H	600 H	700 H	800 H
Počet sekcí	3	3	3	3
Pracovní záběr (m)	5,0	6,0	7,0	8,0
Počet radliček, 8 cm rozestup	63	75	87	97
Počet řad radliček	7	7	7	7
Požadavek na tažnou sílu (kW)	76	92	105	118
Požadavek na tažnou sílu (k)	105	125	143	160
Počet hydraulických okruhů – dvoučinných	2	2	2	2
Délka rámu (m)	3,29	3,29	3,29	3,29
Přepravní šířka (m)	2,9	2,9	2,9	2,9
Přepravní výška (m)	2,45	2,85	3,35	3,85
Nastavení hloubky (H = hydraulicky)	H	H	H	H
Počet kol	6	8	8	8
Hmotnost s prutovými branami (kg)	2 300	2 750	3 150	3 450
Kola – rozměr	250/65-14,5	250/65-14,5	250/65-14,5	250/65-14,5

Kverneland Classic – dobrá kvalita práce za rozumnou cenu



Kverneland Classic je kultivátor pro lehčí až středně těžké půdy. Tento model je vhodný pro středně velké farmy za traktory kolem 120 koní. Rám kultivátoru 60 x 60 mm s radličkami v šesti řadách s rozestupem 8 cm zaručuje dobré zpracování půdy. Radličky Master mají rozměr 10 x 45 mm. I tento model má hydraulicky stavitelný přední pružný dělený smyk. Pracovní hloubka se nastavuje na středních dvojicích kol a samostatných kolech na křídlech. Model Classic je vyráběn v záběrech 5 a 6 m a může být vybaven prutovými branami nebo prutovým drobicím válcem vzadu.



Kverneland Classic 600 s prutovými branami. ▶

Classic Specifikace	500 prutové brány	500 prutový válec	600 prutové brány	600 prutový válec
Počet sekcí	3	3	3	3
Pracovní záběr (m)	5,0	5,0	6,0	6,0
Počet radliček, 8 cm rozestup	63	63	75	75
Počet řad radliček	6	6	6	6
Požadavek na tažnou sílu (kW/k)	62/85	62/85	70/95	70/95
Hydraulické okruhy dvoučinné	2	2	2	2
Délka rámu (m)	2,68	2,68	2,68	2,68
Přepravní šířka (m)	2,9	2,9	2,9	2,9
Přepravní výška (m)	2,45	2,45	2,95	2,95
Natavení pracovní hloubky (H = hydraulicky)	H	H	H	H
Počet kol	6	6	6	6
Hmotnost (kg)	2 000	2 050	2 200	2 250
Průměr prutového válce (cm)	–	27	–	27
Průměr prutů bran (mm)	12	–	12	–
Kola	200/60-14,5	200/60-14,5	200/60-14,5	200/60-14,5



Kverneland Group

Kverneland Group je přední mezinárodní společnost vyvíjející, vyrábějící a prodávající zemědělské stroje a poskytující služby.

Výrazné soustředění se na inovaci nám umožňuje poskytovat jedinečnou a širokou řadu výrobků s vysokou kvalitou. Nabízíme profesionální zemědělské veřejnosti stroje na přípravu půdy, setí, stroje pro sklizeň píce a lisování do balíků, rozmetání průmyslových hnojiv a postřikování.



Originální náhradní díly

Náhradní díly Kverneland Group jsou navrženy tak, aby zajistily spolehlivou, bezpečnou a optimální činnost stroje – zároveň zajistí nízké náklady po celou dobu své životnosti. Vysoké standardy kvality jsou dosaženy díky použití inovačních metod při výrobě a patentovaným postupům ve všech našich výrobních závodech.

Kverneland Group má velmi profesionální síť partnerů, kteří Vás podporují servisem, technickými znalostmi i originálními náhradními díly.



Kverneland Group Czech s.r.o.

Košťálkova 1527
266 01 Beroun
Tel.: 311 636 768
infocz@kvernelandgroup.com
www.kvernelandgroup.cz
www.kvgcz.cz

Váš prodejce: