

Půdní frézy

EL 122 / 162 / 282



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



EL

122

162

282

INTENZIVNÍ ZPRACOVÁNÍ PŮDY PRO LEPŠÍ VÝSLEDKY V TĚŽKÝCH PŮDÁCH

Vytvořit správně utužené seťové lůžko, obzvláště v náročných pracovních podmínkách je úkol, se kterým si KUHN půdní frézy hravě poradí. Zlepšením půdní struktury je ideálně podpořeno klíčení rostlin a rozvoj kořenového systému, což je důležitý faktor pro maximalizaci výnosu.

Modely půdních fréz EL 122, 162 a 282 jsou vzhledem ke svým velkým pracovním záběrům preferovanou volbou větších farem s ornou půdou, farem se smíšenou půdou nebo pěstitelů zeleniny.

MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ PRO RŮZNORODÉ POLNÍ OPERACE

Díky velmi široké nabídce pracovních nástrojů, rotorů a válců je možné půdní frézu jednoduše přizpůsobit Vaším specifickým potřebám.

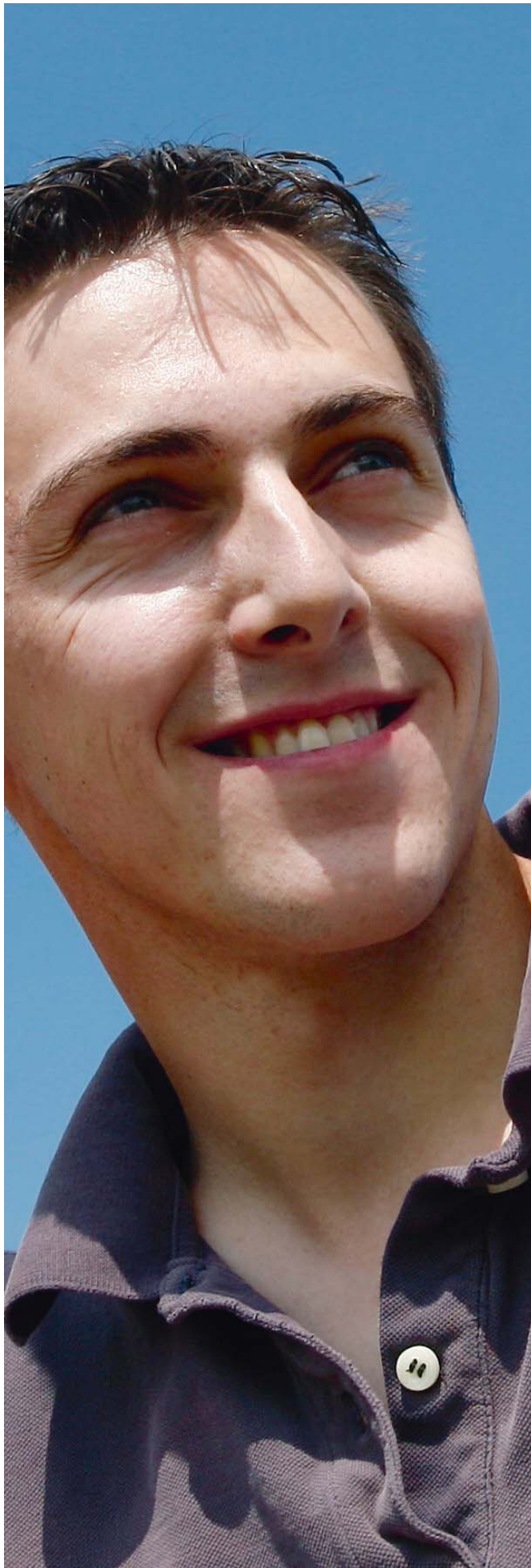
ROBUSTNÍ A SPOLEHLIVÉ

Robustní konstrukce půdních fréz KUHN je výhodou při zdolávání náročných pracovních podmínek a vysokých výkonů traktorů. Výhoda: stroj neztrácí na své hodnotě ani po mnoha letech.

Půdní frézy KUHN ve stručnosti:

	Pracovní šířka (m)	Celková transportní šířka (m)	Max. povolený výkon motoru při rychlosti PTO 1.000 ot/min (kW/hp)
EL 122	2,50 - 2,72 - 3,00	2,77 - 2,99 - 3,25	92/125
EL 162	2,50 - 3,00	2,77 - 3,25	121/165
EL 282	3,00 - 4,00 - 4,50	3,28 - 4,31 - 4,75	201/270





VÍCEÚČELOVÉ STROJE

PRO

RŮZNORODÉ VYUŽITÍ

Stroje pro zpracování půdy, jakými jsou i půdní frézy KUHN, jsou velmi univerzální stroje, které najdou uplatnění jak na farmách s ornou půdou, tak i v rostlinné výrobě. Půdní frézy KUHN jsou schopny intenzivního zpracování půdy především v těžkých půdách a na pozemcích s velkým množstvím kamení. Pro vytvoření správně utuženého seťového lůžka je většinou dostačující jeden přejezd. V kombinaci s integrovaným secím strojem jste schopni jedním přejezdem vyřešit dvě různé operace, tedy zpracovat půdu i zasít.



ZLEPŠETE SVOU PŮDNÍ STRUKTURU

Hroty nebo radličky intenzivně zpracovávají půdu a efektivně tím přispívají k uvolňování a rozpadu půdy, a zároveň ji mísí s rostlinnými zbytky. Půdní frézy KUHN byly vyvinuty pro intenzivní drobení půdy a rozbíjení hrud. Intenzita práce závisí na rychlosti rotoru, druhu půdozpracujícího nářadí a na pojezdové rychlosti. Obecné pravidlo: menší rychlost práce a vyšší otáčky hnací hřídele budou vytvářet jemněji nadrobenou půdu. Důležité je to s jemností drobení nepřehánět, neboť by to mohlo mít neblahý vliv na půdní strukturu.

1. RYCHLÝ ROZKLAD ROSTLINNÝCH ZBYTKŮ

Rotory půdních fréz mísí rostlinné zbytky s půdou a kypří ji tak, aby do ní mohl lépe pronikat vzduch. Proto jsou rostlinné zbytky, meziplodiny a kořenový systém velmi dobře rozloženy.

2. ZRUŠENÍ LUČNÍCH POROSTŮ

Hroty nebo radličky u půdních fréz řežou a efektivně mísí i velmi prokořeněnou zeminu, a jsou proto oblíbeným nástrojem pro zrušení lučních porostů.

NÁŘADÍ, KTERÉ PŘESNĚ ODPOVÍDÁ VAŠEMU ZPŮSOBU ZPRACOVÁNÍ PŮDY



Nepřekonatelná všestrannost půdních fréz KUHN vychází z široké nabídky půdu zpracujícího nářadí pro různé způsoby zpracování půdy, pro různé produkční systémy a pro zapravení rozličných rostlinných zbytků.

CULTIROTOR: Efektivní mísení rostlinných zbytků



- Zapravení zbytků rostlin
- Zrušení pastvin a příprava seťového lůžka
- Různorodé využití pro větší farmáře

Tato fréza je vybavena zakřivenými noži (verze „L“ nebo „C“), jejich práce je velmi efektivní a zanechává jednotně zpracovaný pozemek. Díky šesti nožům na jedné přírubě je půda vhodně zpracovávána při nízké energetické náročnosti. Nože jsou k přírubě připevněny systémem, který rozloží zatížení po celé délce rotoru pro zvýšenou odolnost v tvrdých a kamenitých půdách. U modelu EL 282 jsou standardem zesílené (HD) rotory.

CULTITILLER: Rovné hroty pro maximální kypřicí efekt



- Sekundární zpracování půdy
- Zpracování půdy u minimalizačních technologií
- Pro kamenité pracovní podmínky
- Zapravení krátkých rostlinných zbytků

Uložení hrotů na rotoru Cultitiller se stará o nadzvedávání půdy a nakrácení zbytků rostlin. Střídavé uložení šikmých hrotů vlevo a vpravo má za následek velmi dobré prokypření půdy.

CULTILOW: Zvýšený počet hrotů pro maximální drobení



- Sekundární zpracování tvrdých, suchých a jílovitých půd
- Příprava seťového lůžka u minimálně zpracované půdy
- Finální příprava seťového lůžka pro jarní plodiny

Díky vysokému počtu hrotů a jejich uložení je u tohoto rotoru maximalizováno drobení půdy a hrud, bez rizika jejich hromadění a ucpávání. Střídavé uložení šikmých hrotů vlevo a vpravo má za následek velmi dobré prokypření půdy.



RYCHLO-VÝMĚNNÉ SYSTÉMY: Jelikož čas jsou peníze



EXKLUZIVNĚ

SYSTÉM FAST-FIT U CULTITILLERU

Exkluzivní systém rychlé výměny hrotů pouze u společnosti KUHN. Každý hrot je samostatně upevněn závlačkou, která ho přesně drží na svém místě. Díky tomu tak mohou být všechny hroty vyměněny během pár minut.

ROTOR S HROTY: SYSTÉM EASY-FIT

Pro zjednodušení a velmi rychlou výměnu hrotů byl u rotoru s hroty vyvinut systém EASY-FIT. Každý z hrotů může být odstraněn nebo vyměněn uvolněním a následným utažením pouze jediného šroubu.

JEDNODUCHÁ DEMONTÁŽ ROTORU

Oba konce rotoru jsou uloženy ve speciálních domečcích s ložisky. Toto uchycení umožňuje rychlou demontáž rotoru s přesným a intuitivním umístěním zpět do své původní pozice. Tímto způsobem jste schopni velmi rychle vyměnit jednotlivé pracovní nářadí na demontovaném rotoru.





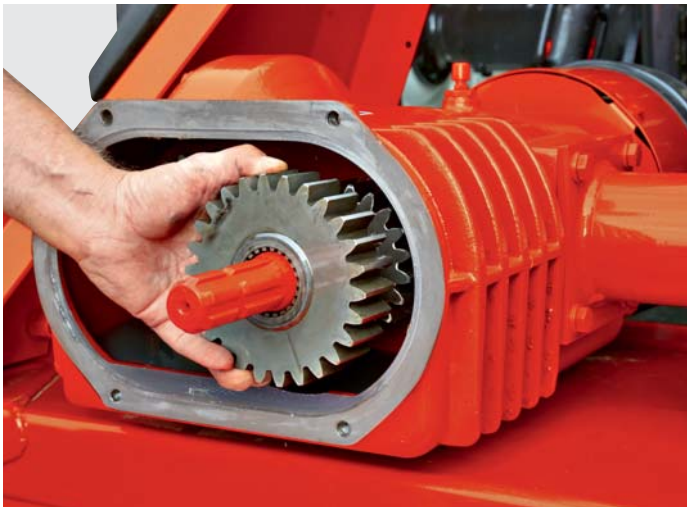
EL 122 162

VYVINUTO PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST A JEDNODUCHOU OBSLUHU

Modely půdních fréz EL 122 a EL 162 jsou určeny pro traktory o jmenovitém výkonu až 92 KW (125hp), resp. 121 KW (165hp). Stejně jako u všech KUHN strojů pro intenzivní zpracování půdy je i konstrukce půdních fréz velmi robustní.

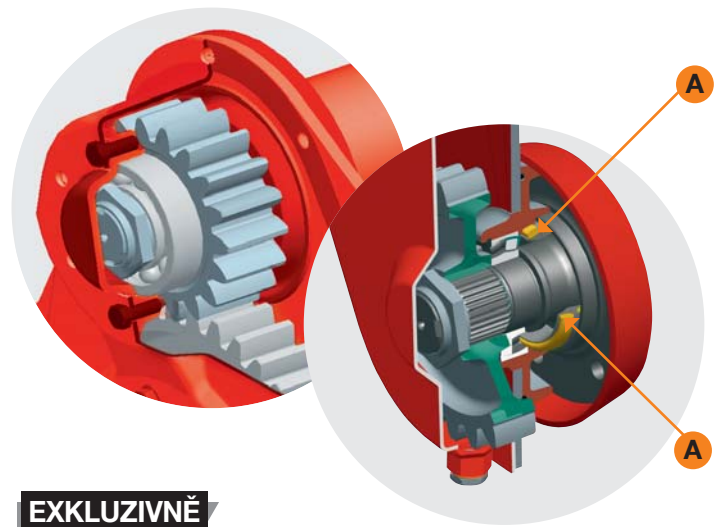
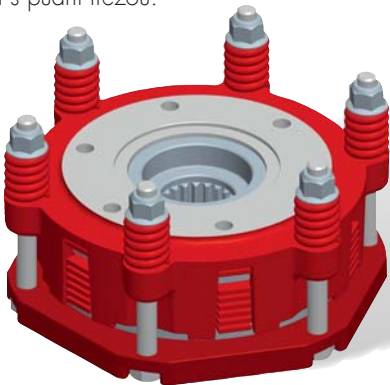
Jednodílný rám, 2-rychlostní převodovka a stranový pohon přes ozubená kola splňují ty nej přísnější kritéria spolehlivosti tohoto stroje.

Jejich ovládání a obsluha jsou velmi pohodlné, jednotlivé úpravy extrémně rychlé a jednoduché.



PŘEVODOVKA DUPLEX: FLEXIBILITA PRO RŮZNÉ PRACOVNÍ PODMÍNKY

Převodovka DUPLEX byla koncipována pro velmi náročné pracovní podmínky, je tedy schopna bezproblémově pracovat i v agregaci s velmi výkonnými traktory. Díky ozubeným soukolím, které lze snadno přestavět, může být rychlost otáčení rotoru snadno a rychle uzpůsobena pro co nejlepší výsledek: vhodné drobení v jakémkoliv typu půdy. Široká nabídka standardních a volitelných ozubených kol nabízí velký rozsah rychlostí otáček rotoru. Zadní vývodová hřídel v základní výbavě stroje umožňuje přenos síly na jakýkoliv stroj v kombinaci s půdní frézou.



EXKLUZIVNĚ

SPOLEHLIVÝ POHON ROTORU

Síla je přenášena skrze všechna ozubená kola na rotor s velkým průměrem. Ozubená kola, pro extrémně dlouhou životnost uložena v olejové lázni, jsou vyrobena z tvrzené oceli. Výhoda: **na obou stranách jsou pastorky ukořeny ložisky**, což zajišťuje lepší podporu vstupnímu pastorku, výsledkem je nepřekonatelná spolehlivost. U pohonu rotoru bylo použito nejmodernější druh těsnění, dvoudílné kovové těsnění **(A)** pro vynikající výkon v obtížném provozu.

EFEKTIVNÍ OCHRANA HNACÍHO ÚSTROJÍ

Všechny modely jsou vybaveny protiskluzovou spojkou omezující točivý moment s přizpůsobitelným nastavením. Výsledkem je ochrana všech komponentů hnacího ústrojí proti rázům a nadměrnému zatížení.

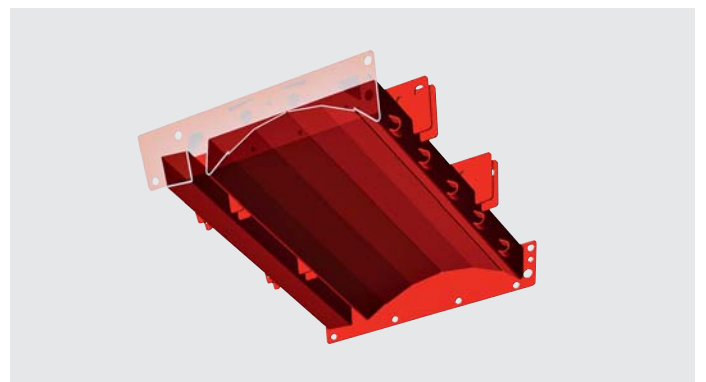


ODOLNÝ 3-BODOVÝ ZÁVĚS

Robustní konstrukce závěsu je velmi odolná proti opotřebení. Možnost umístění ve více pozicích a teleskopické spojovací římeny umožňují agregaci s rozličnými traktory. Spojovací čepy jsou navíc ukořeny proti nechtěnému otáčení.

PEVNÝ VNITŘNÍ PLÁŠŤ

Zesílený vnitřní plášť má stejné vlastnosti, jako by byl odlit z jednoho kusu. Tuhost materiálu a jeho vlastnosti jsou tudíž zachovány i v těch nejnáročnějších podmínkách. Dvouvrstvý vnější obal chrání stroj před poškozením i ve velmi kamenitých podmínkách.





EL 282

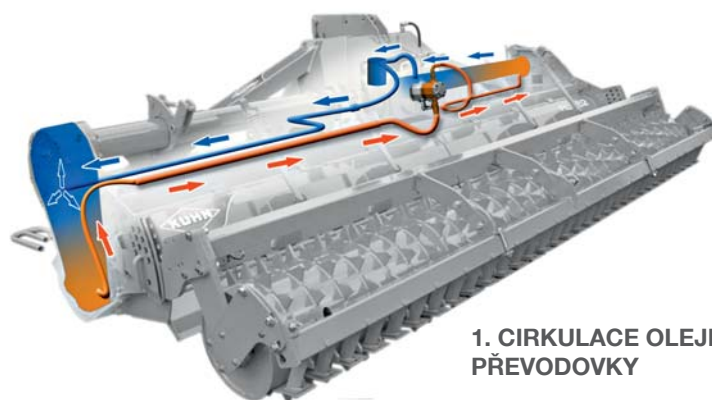
NEPŘEKONATELNÝ ROZMĚR PŮDNÍ FRÉZY

Model půdní frézy EL 282 byl navržen pro náročné půdu zpracující operace v agregaci s traktory o výkonu až 201 kW (270hp). Tato půdní fréza je proto vhodná jak pro farmy s ornou půdou, pěstitele zeleniny, ale také pro zemědělská družstva a službaře.

Robustní rám a podvozek, inovované hnací ústrojí, jednoduchá nastavení a údržba: toto jsou hlavní přednosti modelu EL 282, které z této půdní frézy činí stroj pro rozličné způsoby využití a pro ty nejnáročnější uživatele.

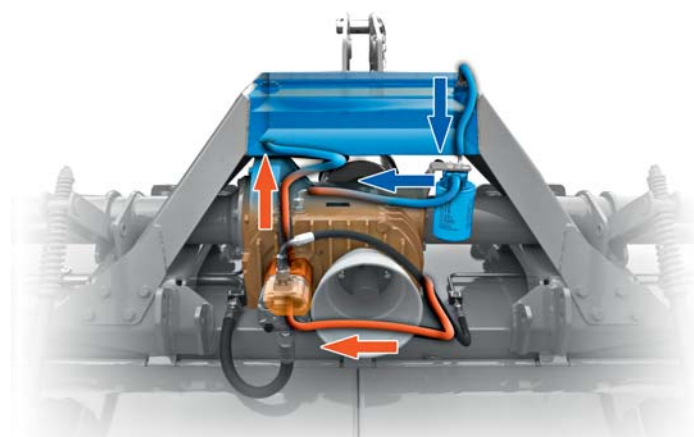


Vyvinuto pro intenzivní využití s vysoce-výkonnými traktory v obtížných pracovních podmínkách

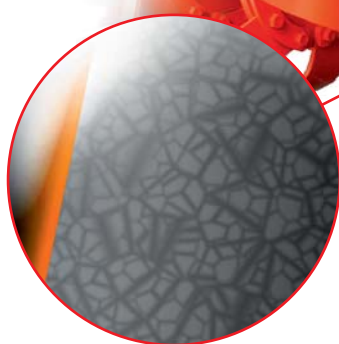


1. CÍRKULACE OLEJE A CHLAZENÍ BOČNÍ PŘEVODOVKY

2



2. CÍRKULACE OLEJE A CHLAZENÍ STŘEDOVÉ PŘEVODOVKY

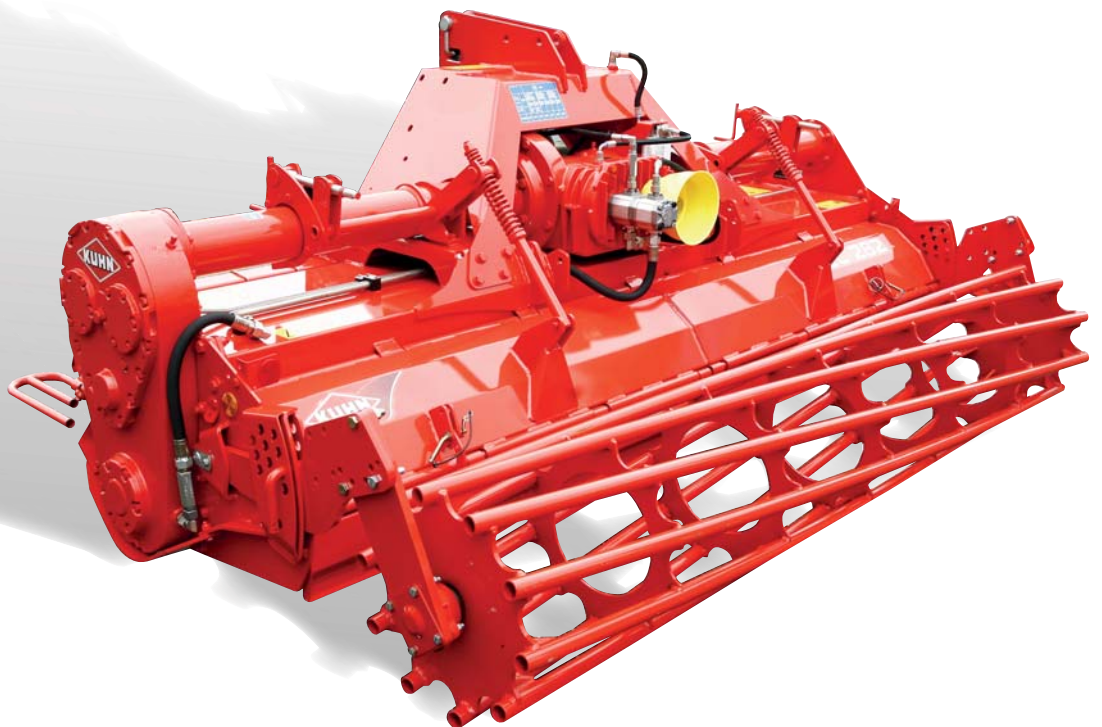


3. TVRZENÉ NOŽE DURAKUHN S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ



PRO NÁROČNÉ PŮDY, ŠIROKÉ PRACOVNÍ ZÁBĚRY A

Nepřekonatelné hnací ústrojí



EXKLUZIVNĚ

NEPŘEKONATELNÁ BOČNÍ PŘEVODOVKA

Zvláštní pozornost byla věnována konstrukci hnacího ústrojí rotoru:

- Všechna ozubená kola v převodovce jsou na obou stranách ukořtena kuželíkovými ložisky.
- Unikátně velký rozměr každého zubu v soukolí.
- Dvojitý pohon (konstrukce podobná planetovým kolům) zajišťuje plynulejší a efektivnější pohon oproti pohonu dvěma samostatnými převodovkami: exkluzivní výhoda KUHN převodovek!
- Integrované olejové čerpadlo se stará jak o mazání, tak chlazení převodovky. Velký povrch olejové nádrže zajišťuje efektivní chlazení převodového oleje bez potřeby externího chladiče a ventilátoru, u kterých hrozí riziko ucpávání.
- Dokonalé těsnění: příruba pohonu rotoru je vybavena nejlepším možným systémem těsnění, jehož kovový povrch zajistí dlouhou životnost a nepřekonatelný výkon.



PŘEVODOVKA DUPLEX

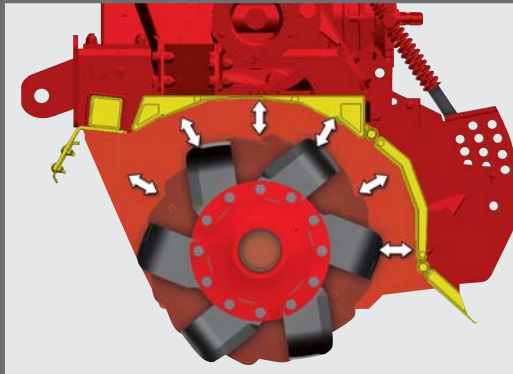
Centrální převodovka modelu půdní frézy EL 282 má možnost přestavení pohonných ozubených kol. Široká škála rychlostí rotoru nabízí možnost přizpůsobit se rozličným pracovním podmínkám. Tato převodovka také využívá cirkulace oleje pro mazání a chlazení zároveň. Oba olejové systémy jsou vybaveny olejovými filtry a vzhledem k tomu, že se jedná o samostatné okruhy, nehrozí vzájemná kontaminace. Zadní vývodová hřídel je umístěna tak, aby úhel mezi ní a hřídelí z traktoru byl co nejvíce vodorovný a nedocházelo ke zbytečnému stresu a rázům.

VĚTŠÍ PRACOVNÍ HLOUBKY!



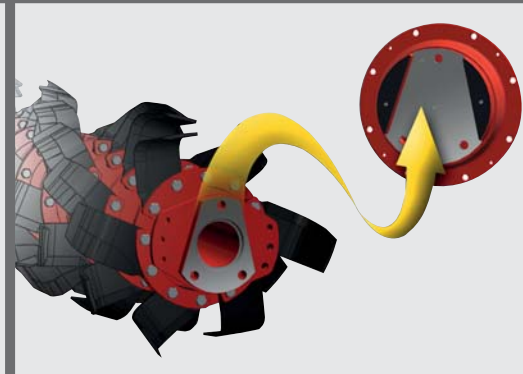
HLAVA S VELKOU KAPACITOU

Robustní závěs je uzpůsoben pro intenzivní využití. Boční vzpěry u modelů se záběrem 3.0 m nebo vyšším zesilují rám stroje. Zapojení stroje je možné přes 3-bodový závěs kategorie 3 a 4 nebo přes rychlozávěs kategorie 3 a 4.



VELKÝ PROSTOR OKOLO ROTORU

Značný prostor mezi rotorem a vnitřním pláštěm snižuje nárok na výkon traktoru a zlepšuje tok půdy. Kromě toho má půda v mokřích podmínkách menší tendenci ucpávat se a hromadit.



VELMI RYCHLÁ DEMONTÁŽ ROTORU

Model půdní frézy EL 282 je vybaven exkluzivním KUHN systémem rychlé demontáže rotoru, který zajišťuje:
- Bezpečnou výměnu hrotů vyjmutím celého rotoru ze skříně.
Odstranění 5ti šroubů zabere pouze několik málo minut a rotor je na zemi!

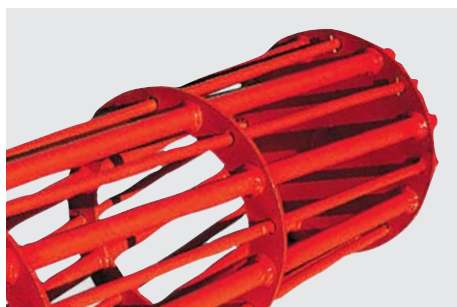




PRO JEDNOTNÉ KLÍČENÍ

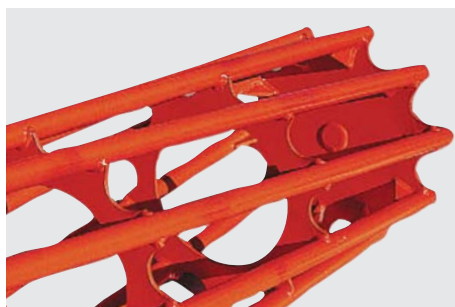
Pro dosažení vhodného zpracování půdy v různých pracovních podmínkách nabízí půdní frézy KUHN několik možností nastavení hloubky zpracování. Jednoduché nastavení pozice válce nabízí možnost doladění jeho polohy pro maximalizaci efektu zpracování půdy.

Poznámka: Všechny možnosti nastavení pracovní hloubky nemusí být k dispozici u všech modelů půdních fréz.



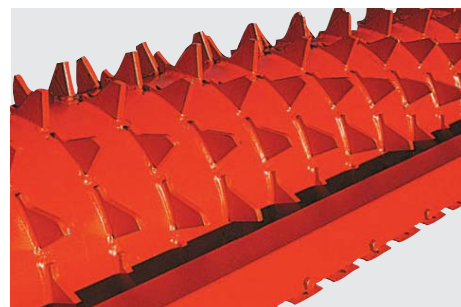
TRUBKOVÝ VÁLEC

Tento typ válce s malým průměrem (390 mm) je vhodný především do suchých nelepivých půd bez kombinace s integrovaným secím strojem. V případě rizika ucpávání mohou být jednotlivé pruty demontovány. Nároky na údržbu tohoto válce jsou minimální.



MAXI TRUBKOVÝ VÁLEC

Velký rozměr Maxi trubkového válce zajišťuje snížení valivého odporu a dobrou kontrolu hloubky v suchých a nelepivých se půdách bez kombinace s integrovaným secím strojem.



VÁLEC PACKER PK2

Tento válec s průměrem 515 mm je vhodný jak do suchých, tak mokřých půd, především pak do jílovitých půd se sklonem k zalepování. Zajišťuje optimální přípravu seřového lůžka s jemně nadrobenou půdou na povrchu. Je vhodný pro kombinaci s neseným secím strojem.



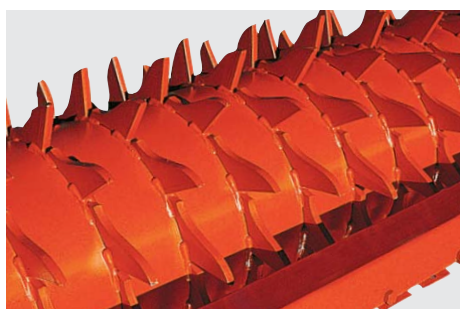
ZADNÍ KOLA

Při mělké pracovní hloubce (rekultivace pastvin, zarovnání strniště) mohou zadní kolečka nahradit pracovní válec. Během transportu se kolečka dají natočit pro minimalizaci rozměrů stroje.

SPLAZY NEBO PŘEDNÍ KOLA

Přední kola se nejčastěji používají na pozemcích, kde není vyžadován výsledný jednotný povrch. Přední kola mají nastavitelnou rozteč a nezanechávají v již zpracované půdě stopy.

A VITALITU ROSTLIN



VÁLEC MAXIPACKER

Velký průměr (535 mm) tohoto válce snižuje odvalování, je vhodný do všech typů půd. Válec je velmi vhodný pro kombinaci s těžšími secími stroji. Stěrky válce v sériovém provedení s wolfram karbidovou vrstvou: minimální údržba, velmi dlouhá životnost a samočistící efekt především v lepících se půdách.



PACKLINER VÁLEC

Díky svému velkému průměru (592 mm) se tento válec dobře odvaluje a je velmi stabilní. Vytváří vhodně utuženou drážku s velmi rovnoměrnou hloubkou pro sešové lůžko, což má za následek: rychlé a rovnoměrné klíčení semen, vyšší absorpci vody, vyšší pojezdovou rychlost během setí a lepší kvalitu výsevu i v náročných podmínkách. Válec PACKLINER se hodí do secí kombinace pouze se secím strojem s roztečí řádků 12,5 cm.



VÁLEC STEELLINER

Velmi velký průměr tohoto válce (vnější celkový průměr 550 mm, průměr roury 460 mm) se stará o: snadné odvalování s malými nároky na příkon, velmi dobré drobení suchých a tvrdých půd a velkých hrud, optimální strukturu půdy i v těžkých nebo vlhkých podmínkách a díky ocelovým kruhům na válci je vytvořena utužená drážka pro sešové lůžko, což je výhoda hlavně při náročných pracovních podmínkách.



NASTAVENÍ HLOUBKY A VÁLCE

V případě, že je půdní fréza vybavena pčhovacím válcem je nastavení hloubky velmi snadné, a to pouhým umístěním čepů do správného otvoru po stranách. Válec se může volně pohybovat, přičemž jeho kontakt s půdou je stále stejný, ve všech pracovních podmínkách.



NASTAVITELNÉ ZADNÍ USMĚŘŇOVACÍ PLECHY

Nastavení zadních usměřňovacích plechů pomocí ruční kliky je velmi snadné a přístup k nim zcela bezproblémový. Tento systém usnadňuje přístup k ovládní hlavní, když je půdní fréza kombinována s pěchovacím válcem a neseným secím strojem. Robustní konstrukce usměřňovacích plechů zaručuje dlouhou životnost.



DVOUDÍLNÝ USMĚŘŇOVACÍ KRYT PRO FLEXIBILITU NASTAVENÍ

Mnoho možností nastavení usměřňovacího krytu zajišťuje:

- Přesné vyladění úrovně drobení půdy a plynulejší provoz.
- Lepší přizpůsobení se různým potřebám a pracovním podmínkám díky kloubovému spoji dvoudílného usměřňovacího krytu.



STRANOVÉ USMĚŘŇOVACÍ DISKY PRO IDEÁLNÍ VYROVNÁNÍ

Stranové usměřňovací disky zabráňují hromadění rostlinného materiálu na koncích rotoru. Jejich pracovní výška a rozteč jsou lehce nastavitelné pro přizpůsobení se různým situacím.



KYPŘIČE KOLEJOVÝCH STOP TRAKTORU

Kypřiče stop traktoru jsou výbavou na přání, jejich konstrukce se stará o nakypření utužené půdy za koly traktoru, mají možnost nastavení hloubky i rozteče. V závislosti na pracovních podmínkách a přítomnosti kamenů mají možnost volby jištění – trhacím šroubem nebo pružinou.



RYCHLOZÁVĚS

Pokud je obsluha stroje nucena pracovat samostatně, jistě uvítá možnost připojení i odpojení půdní frézy pomocí rychlozávěsu. U modelu EL 162 svůj účel splní závěs kategorie 3, u modelu EL 282 je k dispozici standardní závěs a rychlozávěs kat. 3 a 4.

SLUŽBY KUHN *

*Některé služby nejsou dostupné ve všech zemích.

VÝHODY, KTERÉ VÁM ZARUČÍ MAXIMÁLNÍ RENTABILITU VAŠEHO STROJE

KUHN sos order

SE SLUŽBOU KUHN SOS ORDER JE ZARUČENA DODÁVKA NÁHRADNÍCH DÍLŮ PO CELÝ ROK*

Potřebujete urgentně náhradní díl? Se službou KUHN sos order Vám budou zaslány každý den v roce – včetně víkendů a svátků. Stroje nejsou k tomu, aby čekaly v dílně na náhradní díl, ale aby pracovaly na poli, pastvině nebo ve stáji.

* s výjimkou 1. ledna, 1. května a 25. prosince.

KUHN protect +

PRODLOUŽENÁ GARANCE SE SLUŽBOU KUHN PROTECT+

Využijte garanci 36 měsíců pomocí služby KUHN protect +, abyste se mohli plně koncentrovat na potenciál Vašeho stroje, který očekáváte při jeho nákupu.

KUHN i tech

RYCHLÁ A EFEKTIVNÍ TECHNICKÁ PODPORA

Neočekávané technické problémy, přichází vždy v nevhodnou dobu. Váš prodejce značky KUHN může nabídnout podporu rychle a efektivně díky službě KUHN i tech. Přesná diagnóza a pomoc 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

KUHN finance

FINANCOVÁNÍ STROJŮ DLE POTŘEB ZÁKAZNÍKA

Potřebujete nový stroj, ale Vaše finanční situace není ideální? Modernizujte vaši farmu pomocí služby KUHN finance, která se přizpůsobí Vaším potřebám a nárokům.

ZISKOVÉ KOMBINACE



ZPRACUJTE PŮDU
A ZASEJTE JEDNÍM
PŘEJEZDEM

Půdní frézy EL mohou vytvořit kompaktní a výkonnou secí kombinaci v kombinaci s různými nesenými secími stroji:

- Pneumatické secí stroje VENTA,
- Mechanické secí stroje INTEGRA.

KOMBINOVANÉ ZPRACOVÁNÍ PŮDY

3 metrové verze modelů půdních fréz EL 122 a EL 162, stejně jako 3 a 4 metrové verze modelu EL 282, mohou být kombinovány s hloubkovým podrývákem CULTISOIL. Výhodou této kombinace je možnost rozrušit velmi utuženou spodní vrstvu ornice až do hloubky 35 cm.



KUHN PARTS

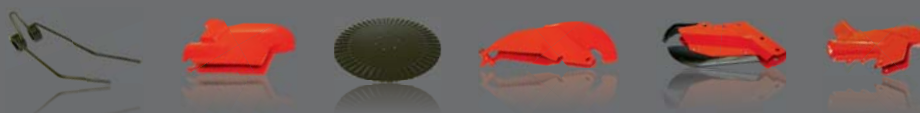
PRO MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST



Slevárny i kovárny společnosti KUHN se vyznačují vysokou technickou úrovní a díky propracovanému systému vyrábí náhradní díly dle potřeby a v pravý čas. Díky naší propracované logistice a silným partnerům se můžete spolehnout na včasnou a rychlou dodávku náhradních dílů za všech podmínek.



be strong, be **KUHN**










Technická data








		EL 122/250	EL 122/280	EL 122/300
Pracovní záběr (m)		2,50	2,72	3,00
Celková šířka (m)		2,77	2,99	3,25
Připojení		3-bodový závěs, kat. 2 (nebo rychlozávěs předními koly)		
Nastavení hloubky				
Stranový pohon				
Max. dovolený výkon PTO při otáčkách 1.000/min ¹ (kW/hp)		92 / 125		
Spojka PTO		1 3/8" - 6 drážek s třecí spojkou		
Rychlost PTO (min ⁻¹)		540 / 750 / 1000		
Zadní PTO				
Převodovka		DUPLEX s 2 sadami ozubených		
Zadní dvojitěnný kryt				
Pracovní hloubka, min-max (cm)		8 - 23		
Průměr rotoru (mm)	CULTIROTOR	525		
	CULTITILLER	520		
	CULTILOW	550		
Počet nožů nebo hrotů	C-/L-Hrot (CULTIROTOR)	54	60	72
	hroty (CULTITILLER)	56	60	66
	hroty (CULTILOW)	84	88	100
Hmotnost (kg) CULTIROTOR CULTITILLER CULTILOW	se splazy	955-970-1095	995-1007-1155	1045*-1055-1215
	s předními koly	980-995-1120	1020-1032-1180	1070*-1080-1240
	s MAXI trubkovým válcem	1080-1095-1220	1180-1192-1340	1195*-1205-1365
	s MAXI pěstovacím válcem	1320-1335-1460	-	1470*-1480-1640

◆ standard ◇ na přání - není k dispozici *FRÉZA HD: připočítejte 60 kg hmotnosti







Rychlost otáček (min⁻¹) - EL 122

Rychlost PTO (min ⁻¹)	1. sada ozubených kol (22/26 zubů) součástí standardní výbavy		2. sada ozubených kol (28/20 zubů) součástí standardní výbavy		Volitelná sada ozubených kol (18/30 zubů)		Volitelná sada ozubených kol (24/24 zubů)
	26/22 	22/26 	28/20 	20/28 	30/18 	18/30 	24/24 
540	-	195	-	231	-	275	165
750	194	271	264	321	-	382	229
1000	258	361	218	-	183	-	305

Rychlost otáček (min⁻¹) - EL 162

Rychlost PTO (min ⁻¹)	1. sada ozubených kol (23/30 zubů) součástí standardní výbavy		2. sada ozubených kol (28/25 zubů) součástí standardní výbavy		Volitelná sada ozubených kol (33/20 zubů)		Volitelná sada ozubených kol (18/35 zubů)
	30/33 	23/30 	28/25 	25/28 	33/20 	20/33 	18/35 
540	-	186	-	-	-	235	277
750	-	258	177	222	-	327	385
1000	202	344	236	296	160	-	-

EL 162/250	EL 162/300	EL 282/300	EL 282/400	EL 282/450
2,50	3,00		4,00	4,50
2,77	3,25	3,28	4,31	4,75
kat. 2 a 3)		3-bodový závěs, kat. 3 nebo 4		
◆ (ozubenými koly v olejové lázni)		předními koly, válci nebo zadními koly		
121 / 165		201 / 270		
		1 3/8" - 21 drážek s třecí spojkou		
		750 / 1000		
◆				
kol	DUPLEX s 1 sadou ozubených kol			
◆				
8 - 25		8 - 26		
550 (C-Hrot) 590 (L-Hrot)		617 (C-Hrot) 585 (L-Hrot)		
570		600		
570		-		
60	72		96	108
56	66	60	80	90
84	100	92	120	-
1095-1100-1167	1200-1210-1305		-	
1120-1125-1192	1225-1235-1330		-	
1220-1225-1292	1350-1360-1455	1870-1825	2210-2145	2400-2335
1460-1465-1532	1625-1635-1730	2095-2050	2565-2500	2790-2725

Rychlost otáček (min ⁻¹) - EL 282						
Rychlost PTO (min ⁻¹)	1. sada ozubených kol (24/26 zubů) součástí standardní výbavy		2. sada ozubených kol (22/28 zubů) součástí standardní výbavy		Volitelná sada ozubených kol (21/29 zubů)	
	26/24 	24/26 	28/22 	22/28 	29/21 	21/29 
750	-	214	-	252	-	274
1000	244	287	208	337	192	366

Volitelná výbava pro EL 122/162: zesílené příruby rotoru CULTIROTOR - standardní nebo zesílený hydraulický zadní závěs - zadní válce - přední kola (Ø 355 mm, l. 195 mm) - kypriče kolejových stop traktoru jištěné trhačím šroubem nebo pružinou - postranní usměrňovací disky - osvětlení pro přepravu a signální značky - extra sada ozubených kol - sada zadních kol - polo-automatický závěs - kované úchytné body pro připojení rotoru CULTITILLER.

Volitelná výbava pro EL 282: zesílený závěs pro připojení secího stroje - zadní válce, přední kola (ocelová - 355 mm x 195 mm - zesílené kypriče kolejových stop traktoru jištěné trhačím šroubem nebo pružinou - postranní usměrňovací disky - osvětlení pro přepravu a signální značky - extra sada ozubených kol - sada zadních kol.

EL 122 162 282

JAKOU PŮDNÍ FRÉZU PRO VAŠI FARMU?

Max. povolený výkon motoru*

		92 kW / 125 hp	121 kW / 165 hp	201 kW / 270 hp
Pracovní záběr (m)	2,50	EL 122/250	EL 162/250	
	2,80	EL 122/280	EL 162/300	
	3,00	EL 122/300	EL 162/300	EL 282/300
	4,00			EL 282/400
	4,50			EL 282/450

* Při rychlosti otáček PTO 1.000 min⁻¹

Prohlédněte si rozsáhlou nabídku strojů KUHN pro zpracování půdy.



1. Hlubkové podrváky - 2. Diskové podmtáče - 3. Radličkové podmtáče - 4. Diskové kypřiče - 5. Řádkové kypřiče Strip-till - 6. Rotační brány

Více informací o Vašem nejbližším prodejci značky Kuhn naleznete zde:
www.kuhncenter.cz

KUHN S.A.
4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE



Navštivte nás na zvláštním kanálu YouTube.



www.kuhn.com

Váš dealer KUHN

Informace v tomto dokumentu slouží pouze k orientačním účelům a nejsou závazné. Naše stroje jsou vyrobeny ve shodě s předpisy státu, do kterého jsou stroje dodány. Některá bezpečnostní zařízení mohou být odstraněna, aby náš prospekt umožnil jasnější zobrazení. Za žádných okolností by neměl být stroj v provozu bez nasazených nezbytných bezpečnostních zařízení (podle specifikací v montážních instrukcích a návodu k obsluze). Respektujte hmotnost a povolené zatížení tažného prostředku, jeho zvedací kapacitu, maximální zatížení náprav a pneumatik. Minimální zatížení přední nápravy musí být vždy v souladu s předpisy v dané zemi (v Evropě je to minimálně 20 % hmotnosti traktoru). Ponecháváme si právo změny jakékoliv konstrukce, technických údajů nebo seznamu materiálů bez dalšího oznámení. Naše stroje a zařízení v tomto dokumentu mohou být chráněny minimálně jedním patentem a/nebo průmyslovým vzorem. Ochranné známky citované v tomto dokumentu mohou být registrovány v jedné nebo několika zemích.

Prohlédněte si také značku KUHN na:

