

Přední zásobník - Secí rámy

TF 1512
BTF / BTFR
COMBILINER VENTA CSC 6000



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



TF 1512 **BTF** **BTFR** **VENTA CSC 6000**

OD UNIVERZÁLNOSTI K AUTONOMII

Velkokapacitní čelní zásobník TF 1512 není ideální jen pro setí plodin a zeleného hnojení, ale také na hnojivo, to z něj dělá silnou kombinaci.

VŠESTRANNÝ ZÁSObNÍK

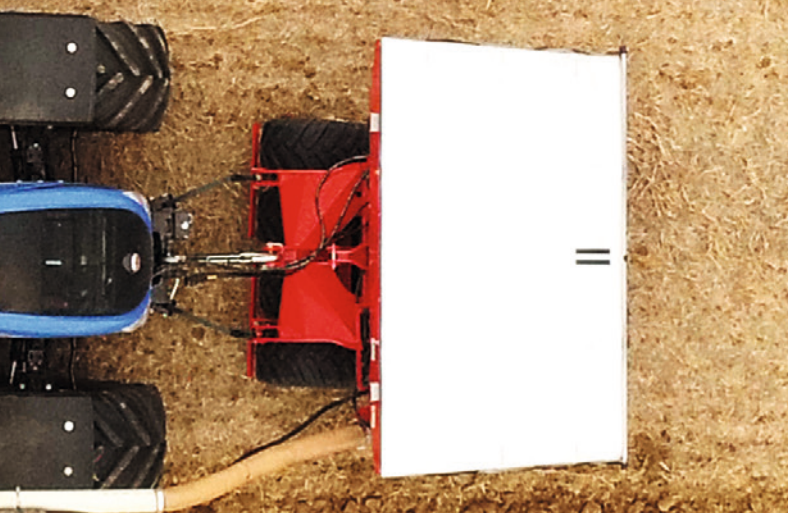
Zásobník TF 1512 může být spárování se secími stroji nebo stroji na zpracování půdy. Je to univerzální řešení pro setí: jeden zásobník s několika funkcemi pro setí, přihnojení a založení krycích plodin. Zásobník TF 1512 je jednoduchý na použití díky technickému řešení, ale hlavně díky ISOBUS kompatibilitě.

KVALITNÍ SETÍ

Pevné secí rámy BTF, sklopné BTFR a COMBILINER VENTA CSC 6000 secí kombinace zajišťují optimální pracovní výkon a vynikající kontakt osiva s půdou pro kvalitní vzházení plodin.

Obsah:

TF 1512	4
SEEDFLEX	6
BTF / BTFR	8
Combiliner VENTA CSC 6000	10
Vybavení	12
Kolejové řádky	13
Technická specifikace	14



TF 1512

ZVYŠTE VÁŠ DENNÍ VÝKON SETÍ

Zlepšené rozložení váhy mezi přední a zadní nápravou umožňuje lepší obratnost a snižuje utužení půdy. S kapacitou zásobníku 2,000 L s nástavbou a transportní šířkou 2.50 m, nabízí zásobník velkou autonomii a kompaktní konstrukci



TAK PŘESNÉ JAK JE TO JEN MOŽNÉ

Distribuční objemová jednotka VENTA je schopná plynulé distribuce osiva, hnojiva nebo krycích plodin bez jakéhokoliv dalšího vybavení. Všechny centrální části jsou vyrobeny z nerezové oceli, není potřeba nářadí pro rozebrání a údržbu. Elektrický pohon umožňuje modulaci aplikační dávky během práce, a to manuálně nebo podle aplikačních map



VARIABILNÍ APLIKACE

Čelní zásobník TF 1512 může být spárován ze secími stroji, přesnými secími stroji nebo stroji na zpracování půdy. To Vám umožňuje založit porost plodiny, přihnojení nebo zasetí krycích plodin.

Je také dostupný se 4 pneumatikami jako pěchem pro urovnění půdy mezi koly nebo s podpůrným rámem pro snížení utužení půdy. V obou případech je možné dodat přídatné závaží pro zlepšení zatížení traktoru.

JEDNODUCHÉ POUŽITÍ

Kalibrační ovladač je lokalizován blízko dávkovací jednotce, takže je možné spustit kalibrační test bez toho aniž by jste museli vstoupit do traktoru. Zásobník TF 1512 existuje i v ISOBUS verzi: ovládání stroje s ISOBUS terminálem CCI nebo přes traktorový ISOBUS terminál



Také může být ovládán přes terminál QUANTRON S-2, který poskytuje kompletně a přesný management následujících funkcí:

- elektrické ovládání setí,
- manuální nebo automatickou změnu aplikační dávky přes GPS,
- ukládání dat a kalibraci až pro 200 pozemků,
- počítadlo hektarů,
- pre a post emergentní kolejevé řádky s asymetrickými nebo symetrickými rytmy, od 2 do 12 průjezdů.



BTF 1000

BTFR 1000

COMBILINER VENTA CSC 6000

SEEDFLEX: ZÁKLADNÍ KÁMEN VAŠEHO SECÍHO STROJE

Pamatujte, že 50% úrody je již určeno během setí. Secí rám SEEDFLEX zvládne tuto práci pro Vaše uspokojení, dokonce i ve vysokých rychlostech. S široce přesazenými dvojitými disky, je každý pár namontován na paralelogramu, Vaše setí bude rychlé a přesné.



CO JE SKVĚLÉHO NA SECÍM RÁMU SEEDFLEX:

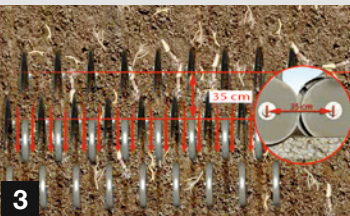
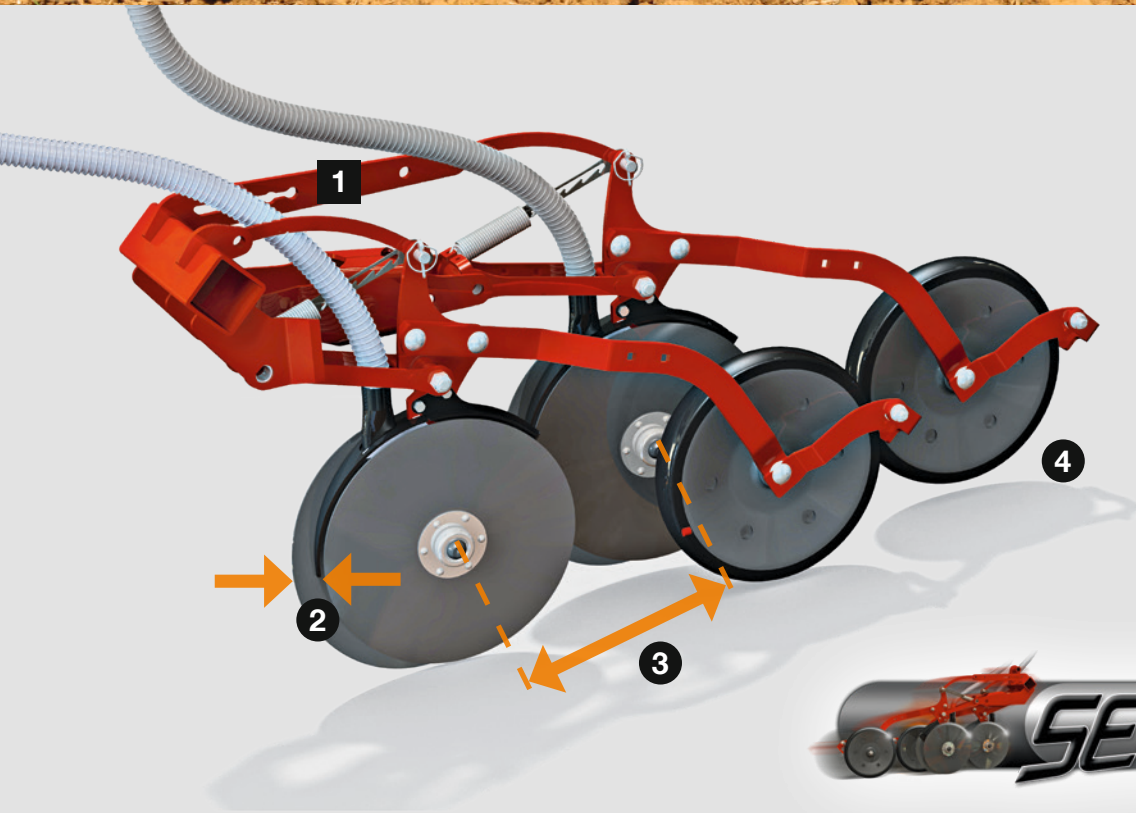
- nevídaná přesnost setí,
- velmi dobrá práce ve většině půdních podmínek,
- vysoce efektivní ve zorané nebo minimálně zpracované půdě,
- přítlak na botku, který zajišťuje vynikající stabilitu výsevní botky,
- není nutná údržba.



PRO VÍCE INFORMACÍ

ohleďte výhod SEEDFLEX,
nascanujte tento kód do
vašeho smartphonu.





Dodržení hloubky setí i za vysokých rychlostí:

- výsevní jednotka je uložena na paralelogramu,
- hloubkové kolečko pro každý řádek.

Zlepšená penetrace ve všech půdách:

- dvojitý přesazený disk pro čisté otevření řádku,
- malý úhel otevření zabraňuje zbytečnému odhnutí hlíny a zlepšuje uzavření řádku.

EXKLUZIVNÍ

Dobrá průchodnost v jílovitých půdách a rostlinných zbytcích:

- přesazení 35 cm mezi řadami secího rámu.

Zlepšený kontakt osiva s půdou

- hloubková a zamačkávací kolečka zajišťují řádek po řádku dynamické vzcházení osiva.

BTF **BTFR**

KOMBINACE PRO VYSOKÝ VÝKON

BTF A BTFR TVOČÍ VYVÁŽENOU KOMBINACI SE ZÁSOBNÍKEM TF 1512

Konstruovány pro secí kombinace s rotačními bránami, pevný secí rám BTF a sklopný BTFR pracují jak na zorané půdě, tak na minimálně zpracované.

V kombinaci s čelním zásobníkem je redukováno zatížení zadní nápravy traktoru, to zajišťuje lepší rovnováhu. Je možné si vybrat z nožové secí botky nebo secí botky SEEDFLEX, pro zajištění kvalitního setí.



PRACOVNÍ ŠÍŘKA (M)	PEVNÝ SECÍ RÁM	SKLOPNÝ SECÍ RÁM	PEVNÝ SECÍ RÁM	SKLOPNÝ SECÍ RÁM
	Secí kombinace s nožovými botkami		SEEDFLEX	
3,00	BTF 302	-	BTF 3000	-
4,00	BTF 402	BTFR 402	BTF 4000	BTFR 4000
4,50	BTF 452	BTFR 452	-	BTFR 4500
5,00	-	BTFR 502	-	BTFR 5000

Kompatibilní s TF 1512



VELMI JEDNODUCHÉ NASTAVENÍ

Hloubka setí je nastavitelná pomocí šroubovice, která spojuje 3 bodový závěs k secímu rámu.



LEPŠÍ PRŮCHODNOST - JEDNODUŠŠÍ SETÍ

Secí rám je připojen s rotačními bránami přes dvojčinný vysokokapacitní závěsný systém. To zvyšuje průchodnost a zajišťují:

- jednodušší manévrování,
- jednoduché odpojení pro použití s přesným secím strojem,
- možnost přípravy bez setí.

VYSOKÝ VÝKON NA KONCI DNE A POČÍTÁ SE



SECÍ KOMBINACE A NEZÁVISLÝ SECÍ STROJ

Secí rám na stroji COMBILINER VENTA CSC 6000 je plně naváděn utužovacím válcem. To poskytuje několik výhod:

- Stabilitu a adaptaci na povrch, dokonce i v kamenitých podmínkách,
- Rotační brány mohou být jednoduše odstaveny pokud, narazí na překážku,
- Není nutné přestavení secího rámu, pokud se změní pracovní hloubka bran,
- Secí rám je opatřen hydraulickým zdvihem, to umožňuje sólo práci bran.

Velká průchodnost secího rámu ve zdvižené poloze zajišťuje bezpečné manévrování.



KVALITA SETÍ



SPOLEHLIVOST A PRECIZNOST

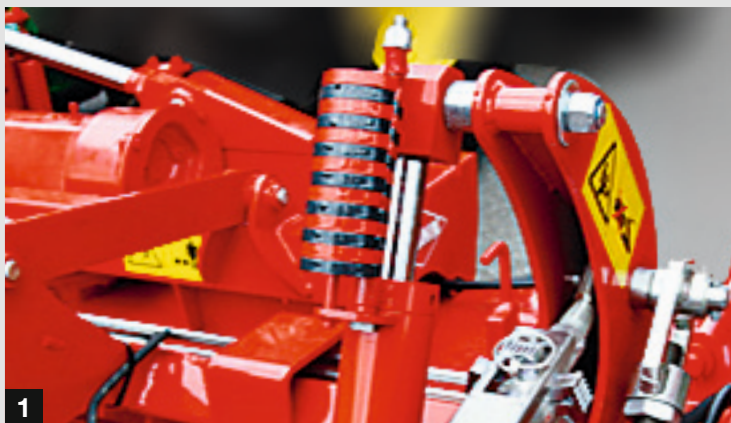
Plynulá objemová distribuční jednotka VENTA je proslulá svým jednoduchým designem a přesností dávkování osiva jakýchkoli velikostí. Zvládá dávkování od 1 do 430 kg/ha a jedno přenastavení je nutné při změně druhu osiva (nebo hnojiva). Změnu z pracovního modu do modu kalibrace, provedete jen jednoduchým odstraněním hradítka. VENTA je odolná proti otřesům a vibracím, výkon je pořád stejný, jako při kalibraci a riziko ucpání je velmi nízké.

JEDNODUCHÁ MANIPULACE

Odpojitelný transportní podvozek nese hmotnost kombinace během přepravy po cestě. Maximální autorizovaná zátěž na zadní nápravu traktoru a hrubá hmotnost jsou respektovány. Podvozek je vybaven dvojicí kol s velkým průměrem a je jednoduché ho odstranit pomocí polo-automatického spojovacího systému, takže může být nechán na souvrati během práce. Během transportu zajišťuje hydraulický třetí bod v plovoucí pozici hladkou jízdu, dokonce i na rozbitých cestách.



NA ŠPIČKÁCH PRSTŮ



JEDNODUCHÉ NASTAVENÍ

Nastavte secí stroj podle pracovních podmínek ze sedadla traktoru. Hloubka setí i přítlak jsou nastavitelné pomocí hydrauliky z kabiny traktoru. Dva hydraulické válce s podložkami **(1)** slouží pro nastavení hloubky setí a přítlaku.



VAŠE POHODLÍ JE PRO NÁS DŮLEŽITÉ

COMBILINER VENTA CSC 6000 je vybaven hydraulickým selektorem KLH 104 **(2)** ve standardu. Ovládá:

- skládání/rozkládání kombinace
- zdvih secího rámu,
- nastavení výšky secího rámu,
- hydraulický třetí bod.

Dvojčinný hydraulický okruh je nutný pro kontrolu těchto čtyř funkcí.

SLUŽBY KUHN*

Výhody, které vám zaručí maximální rentabilitu vašeho stroje

*Ne všechny služby mohou být dostupné ve všech zemích

KUHN sos order

**Se službou kuhn sos order je zaručena
Dodávka náhradních dílů po celý rok***

Potřebujete urgentně náhradní díly. 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.

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.

JEDNODUCHÉ KOLEJOVÉ ŘÁDKY

Se secí kombinací COMBILINER VENTA CSC 6000 můžete tvořit kolejové řádky na jakoukoli šířku postřikovače; symetrické 2x2, asymetrické se speciálním rytmem.

Model	Pracovní šířka secího stroje (m)	Pracovní záběr postřikovače / rozmetadla (m)																	
		12	15	16	18	20	21	24	25	27	28	30	32	35	36	40	42	45	48
VENTA CSC 6000	6,00	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X			X		X	X	X

UZAVŘENÍ POLOVINY ZÁBĚRU

Rozdělovací hlava může být vybavena systémem uzavírání poloviny záběru, pro práci na souvratích a začátcích pole.

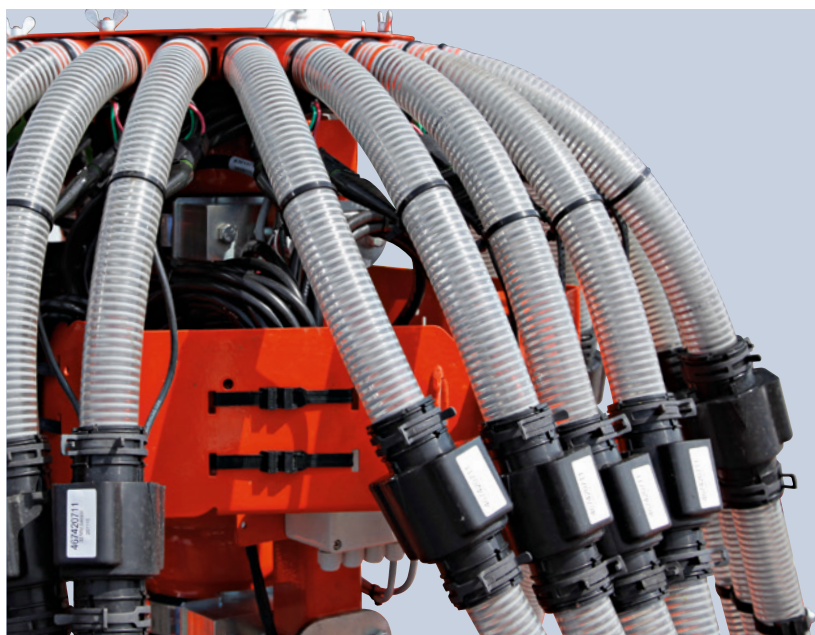
SIGNALIZACE UCPÁNÍ SEMENOVODŮ

- Vyšší denní výkon při snížení počtu běžných kontrol,
- traktorista se může soustředit na řízení,
- soustavné monitorování během celého setí.

Přítomnost cizích těles v osivu může mít nepříjemné následky:

částečnou nebo úplnou blokaci semenovodů, nepravidelné vzházení, potencionální ztrátu výnosu...

Kontrolní terminál KLS monitoruje průtok osiva přes senzory, kterými je osazen každý semenovod. Pokud se objeví překážka, tak terminál v kabině upozorní řidiče varovným tónem a na displeji se zobrazí ucpaný semenovod. KLS může být použit na COMBILINER VENTA CSC 6000 stejně tak jako na secí rámy BTF a BTFR.



COMBILINER VENTA CSC 6000

Pracovní šířka (m)	6,00	
Transportní šířka (m)	2,99	
Kapacita zásobníku (l)	s TF 1500: 1,500 (2,000 s nastavením)	
Připojení	kat. 3 nebo 4N	
Max. autorizovaný výkon traktoru (kW/hp)	256 / 350	
Hlavní hřídel	Waterscheid P série (nízká údržba)	
Rotační brány	HR 6004 s ostřím DURAKUHN	
Hydraulický třetí bod s jisticím ventilem	◆	
Transportní systém	s polo-automatickým připojením	
Rozměry transportních kol	10/75-15.3 (2x)	
Brzdy*	-	
Signál rychlosti	z radaru traktoru	
Pohon ventilátoru	přes hydrauliku traktoru nebo přes nezávislý VARIO pohon (800 - 1,000min ⁻¹)	
Distribuční jednotka	1 centralizovaná plynula distribuční jednotka	
Dávkování (kg/ha)	1 do 430	
Výsevní ústrojí	SEEDFLEX: dvojitá disková botka uložená na paralelogramu s 35 cm přesazením a karbidovými stěrky	
Počet řádků	40	
Rozteč mezi řádky (cm)	15	
Nastavení hloubky setí	hydraulické	
Max. přítlak na botku (kg)	45	
Nastavení přítlaku botek	hydraulické	
Hydraulický zdvih secího rámu	◆	
Vnitřní stěrky disků	◆ (s karbidovými destičkami)	
Kypřiče stop kol traktoru	◇ (jištěné šroubem nebo Non-Stop)	
Zavlačovače	◆	
Boční znaménky s jištěním*	◆ (sklopné dozadu)	
Válce	MAXIPACKER nebo STEELLINER	
Osvětlení a signalizace*	◆	
Elektronické vybavení*	QUANTRON S-2 na TF 1500	
KLS 128 (kontrola průtoku osiva)	◇	
KLS 104 (hydraulický selektor)	◆	
Nároky na hydrauliku traktoru	S TF 1500: 2 x DČ	
Hmotnost cca. (kg)	s válcem MAXIPACKER	5 250
	s válcem STEELLINER	5 400

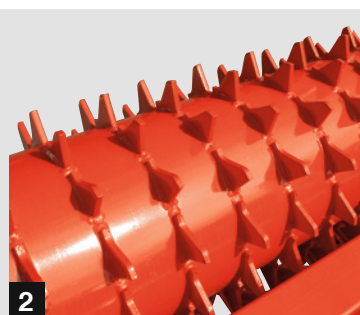
◆ Standard ◇ Volitelné - Nedostupné *Základní vybavení se může lišit podle jednotlivých států

VÁLCE



1. STEELLINER

- velmi dobrá rotace a nosná kapacita,
- lepší rozbíjení hrud v tvrdých nebo suchých podmínkách,
- dobrá struktura půdy, dokonce i v obtížných a vlhkých podmínkách.



2. MAXIPACKER

- nižší valivý odpor, potřebuje méně tahové síly,
- malá možnost utopení v lehkých půdách,
- pro lehké a jílovité půdy.

Technická specifikace

Čelní zásobník

TF 1512 s Podpůrným rámem

TF 1512 s Rámem pro pých

Transportní šířka (m)	2,50	
Kapacita zásobíku (s nastavbou) l	1 500 (2 000)	
Maximální zatížení (kg)	1 800	
Hmotnost s rámem cca. (kg)	745	785
Výška plnění (cm)	135	165
Rozměry plnicího otvoru (cm)	210 x 124	
Distribuce	Elektrický pohon s centralizovanou objemovou jednotkou	
Ovládání	QUANTRON S2 nebo ISOBUS	
LED pracovní světla	2 jako standard	
Osvětlení zásobníku a distribuční jednotky	Standard	
Síto nad distribuční jednotkou	Standard	
Osvětlení a signalizace	Standard	
Lávka	Standard	
Odstavné nohy	Standard	

Technická specifikace

Secí rám

	BTF 302 - 402 - 452	BTFR 402 - 452 - 502	BTF 3000 - 4000	BTFR 4000 - 4500 - 5000
Pracovní šířka (m)	3,00 - 4,00 - 4,50	4,00 - 4,50 - 5,00	3,00 - 4,00	4,00 - 4,50 - 5,00
Transportní šířka (m)	3,00 - 4,00 - 4,50	3,00	3,00 - 4,00	3,00
Počet řádků	24 - 28/32 - 36	32 - 36 - 40	20/24 - 28/32	27/32 - 30/36 - 33/40
Rozteče řádků (cm)	12,5 - 14,3/12,5 - 12,5	12,5	15/12,5 - 14,3/12,5	15/12,5
Hydraulický zdvih rámu	◆			
Sec botky	Nožové botky		SEEDFLEX: přesazené dvojité disky o průměru 35 cm, které jsou uloženy na paralelogramu s tvrzenými škrabkami	
Zamačkávací kolečka a kontrola hloubky	-		◆	
Zavlačovače	◆			
Znaménky s jištěním*	◆ (vertikální sklápění)	◆ (sklápění do zadu)	◆ (vertikální sklápění)	◆ (sklápění do zadu)
Elektronické vybavení	QUANTRON S-2 na TF 1512			
KLS 128 hlídání osiva	◇			
Nároky na hydrauliku traktoru	2 x DA + 2 xSA	1 x DA	2 x DA	
Hmotnost cca. (kg)	485 - 545 - 580	750 - 800 - 850	750 - 970	1 040 - 1 070 - 1 300

◆ Standard ◇ Volitelné - Nedostupné *Základní vybavení stroje se může lišit podle země dodání

TF 1512

VELMI MNOHO KOMBINACÍ

Kompatibilita

Čelní zásobník

	TF 1512
BTF / BTFR 302 až 502 (nožové botky)	X
BTF / BTFR 3000 až 5000 (SEEDFLEX)	X
COMBLINER VENTA CSC 6000	X
OPTIMER+	X
STRIGER	X
MAXIMA 3	X
PLANTER 3	X

Objevte nejširší nabídku secích strojů na trhu.



1. nesené mechanické - 2. integrované mechanické - 3. s čelním zásobníkem - 4. integrované pneumatické - 5. nesené secí kombinace
6. nesené secí stroje do minimalizace - 7. tažené secí stroje do minimalizace - 8. přesné secí stroje

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 států, 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 značku KUHN také na: