wüst

ŠTĚPKOVAČE WÜST

Maximální kvalita konstrukce štěpkovače zajišťuje dlouhou životnost a nejvyšší kvalitu štěpky při nízkých provozních nákladech.

WÜST

Společnost WÜST byla založena v roce 1977 Karlem Wüstem. V prvních letech nabízela především opravy stavebních a zemědělských strojů. Vzhledem k rostoucí poptávce po řešení přepravy kulatin v oblasti lesnictví a dopravy začal Karl Wüst instalovat na nákladní automobily hydraulické ruky. Velmi rychle si společnost Wüst vybudovala dobré jméno a rozšířila okruh svých nových zákazníků.

Na začátku devadesátých let společnost začala s opravami štěpkovačů. S přesvědčením, že takové stroje dokáže vyrobit lépe, a s velkou dávkou průkopnického ducha zkonstruoval Karl Wüst svůj první štěpkovač. Po nesčetných testech uvedl na trh první štěpkovače.

Trh s palivovým dřevem, a tedy i poptávka po štěpkovačích začala rychle růst, takže společnost Wüst svůj sortiment štěpkovačů dále rozvíjela a neustále rozšiřovala. V současné době má společnost širokou nabídku štěpkovačů pro různé varianty nástaveb a oblasti použití. Značka WÜST se stala synonymem pro kvalitní a odolné švýcarské štěpkovače.

V září 2019 začala společnost WÜST spolupracovat s německým výrobcem štěpkovačů ALBACH Maschinenbau AG v oblasti konstrukce, prodeje a servisu vozidel. Díky tomuto partnerství došlo ke spojení různých zkušeností obou společností a výsledkem je další vývoj našich strojů a tím výhoda pro naše zákazníky.

Společnost WÜST AG je od nynějška zodpovědná za prodej, servis a centrální dodávky náhradních dílů strojů ALBACH ve Švýcarsku, zatímco společnost ALBACH Maschinenbau AG rozšiřuje své portfolio o nástavbové štěpkovače na třínápravová nákladní vozidla a tažené štěpkovače. Společnost ALBACH Maschinenbau AG zajišťuje prostřednictvím svých prodejních kanálů prodej, servis a centrální dodávky náhradních dílů kompletního sortimentu strojů WÜST mimo Švýcarsko.

Společně s našimi dlouholetými a obětavými zaměstnanci z 10 různých profesí se snažíme každý den odvádět pro naše zákazníky vysoce kvalitní práci a nacházet optimální řešení v oblasti štěpkovačů, vozidel pro přepravu dřeva a speciálních nástaveb.

MADE IN SWITZERLAND

WÜST

ŠTĚPKOVACÍ JEDNOTKA SMC-812

Kompaktní štěpkovač SMC-812 představuje špičkový štěpkovací výkon společně se širokou škálou použití. Dokáže štěpkovat velké kmeny, objemné větve nebo koruny stromů, ale poradí si i s tvrdým dřevem do průměru 80 cm. Díky nastavení délky řezu a velkému dvoudílnému sítu lze kdykoli vyrobit čistě kalibrované štěpky požadované kvality. Konstrukce s důrazem na snadnou údržbu umožňuje rychlou výměnu nožů a síta.

MOBILNÍ ŠTĚPKOVAČ SMC-812

Wüst SMC-812 TCR na vozidle Volvo FMX 540 hp

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní otvor	80 x 120 cm
Délka řezu (nastavitelná):	15-45 mm
Nože / čepele	6 ks 200 mm
Průměr rotoru	950 mm
Max. kapacita	až 300 m³/h
Max. výkon	540 hp (397 kW) při 1450-1800 ot./min.

VIDEO

Naskenujte QR kód
nebo nás navštivte na
www.lesni-technika.cz
a podívejte se na video o produktu.

VOLITELNÉ MOŽNOSTI

Pohon 6x6
Volitelné skříňky na nářadí
Možnost velikosti sít a délky štěpky
Zvedák síta s elektrickým navijákem
Volitelné kamery
Klínový nebo kuželový štípač
4 opěrné patky na vyžádání
Centrální mazací systém
Nezávislé topení
Přídavné osvětlení (8 reflektorů)
Měnič se zásuvkou vedle plošiny pro údržbu (220 V)
Systém Wüst Trac
Vyhazovací věž se zpětnou klapkou

Pro všechny dostupné volitelné možnosti kontaktujte prosím prodejní oddělení

MOBILNÍ ŠTĚPKOVAČ S PROSKLENOU KABINOU SMC-812 TCR

Společnost WÜST spoléhá při výrobě štěpkovačů na švédskou automobilku Volvo. Štěpkovače SMC-812 se montují na vozy Volvo FMX (6x4 nebo 6x6) s výkonem 540 hp. Kabina vozu Volvo poskytuje prostorné pracoviště s výborným rozhledem a na přání ji lze vybavit pro přespání. Stroj se ovládá tabletem pomocí velké dotykové obrazovky a automatické navigace v nabídce.

SMC-812 TCR

SMC-812 S KABINOU S HYDRAULICKOU RUKOU

Namísto prosklené kabiny lze SMC-812 vybavit také kabinou Epsilon-Q170L97 s hydraulickou rukou. Tato varianta je k dispozici s pravostranným i levostranným podáváním.

Wüst SMC-812 CCL (kabina s hydraulickou rukou, podávání vlevo) ventilátor vzadu

Wüst SMC-812 CCL (kabina s hydraulickou rukou, podávání vlevo) ventilátor vzadu

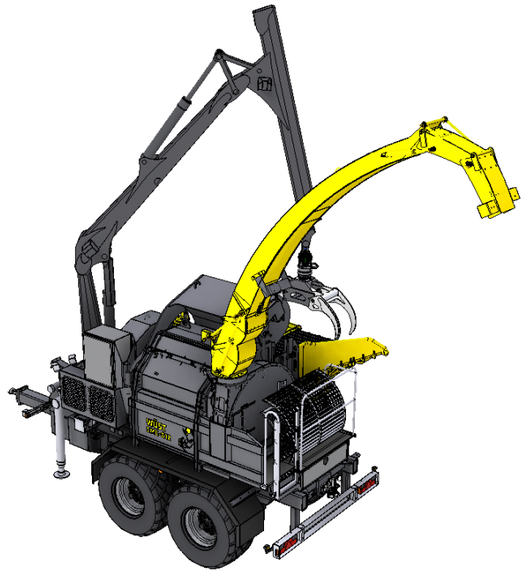
Wüst SMC-812 CCR (kabina s hydraulickou rukou, podávání vpravo) ventilátor uprostřed

Wüst SMC-812 CCR (kabina s hydraulickou rukou, podávání vpravo) ventilátor uprostřed

ŠTĚPKOVAČ SMC-812 PRO POHON PŘES VÝVODOVÝ HŘÍDEL

Wüst SMC-812 pro pohon přes vývodový hřídel, tažený SYN TRAC (420-460 k)

Wüst SMC-812 pro pohon přes vývodový hřídel, tažený SYN TRAC (420-460 k)



Štěpkovač Wüst SMC-812 pro pohon přes vývodový hřídel

Štěpkovač Wüst SMC-812 pro pohon přes vývodový hřídel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní otvor	80 x 120 cm
Délka řezu (nastavitelná)	15-45 mm
Nože / čepele	6 ks 200 mm
Průměr rotoru	950 mm
Požadovaný výkon	> 250 hp
Max. kapacita	až 300 m³/h

VOLITELNÉ MOŽNOSTI

Průmyslové nebo zemědělské pneumatiky
Volitelné skříňky na nářadí
Možnost velikosti sít a délky štěpky
Zvedák síta s elektrickým navijákem
Volitelné kamery
Přídavné osvětlení (4 reflektory)
Měnič se zásuvkou vedle plošiny pro údržbu (220 V)
Klínový nebo kuželový štípač
4 opěrné patky na vyžádání
Centrální mazací systém
Vyhazovací věž se zpětnou klapkou

Pro všechny dostupné volitelné možnosti kontaktujte prosím prodejní oddělení

MADE IN SWITZERLAND

WÜST

PODÁVÁNÍ

Podávací jednotka je vybavena velkým horním podávacím válcem s vyměnitelnými hroty, dvěma spodními podávacími válci s agresivními zuby a systémem proti úniku materiálu z podávajícího stolu.

Horní podávací válec s vyměnitelnými hroty.

Podávací stůl se sklopnými bočnicemi.

PLOŠINA PRO ÚDRŽBU

Štěpkovač vyžaduje jen minimální údržbu díky hydraulické plošině, všem požadovaným údržbovým přípojkám, děleným sítům, nožům s vnějšími šroubovými spoji a zvedák s elektrickým navijákem umožňující výměnu síta.

Hydraulicky skládací plošina pro údržbu s boxem na nářadí.

Rotor s 200 mm systémem nožů vybavený omezovačem hloubky řezu pro volitelnou délku řezu 15-45 mm.

OVLÁDÁNÍ

Štěpkovače se ovládají pomocí řídicí jednotky se sběrnicí CAN a dotykovou obrazovkou, kterou lze ovládat pomocí dalších digitálních signálů (joystick s přepínači a nožními spínači.).

Díky přesnosti řídicí jednotky je zajištěna trvale dobrá struktura štěpky s vysokou produkční kapacitou a optimální spotřebou paliva. Obsluha stroje může plynule nastavovat rychlost podávání a u strojů s hydraulickým ventilátorem také rychlost otáčení.

Pomocí ručního vysílače může druhá osoba dokonce ovládat vyhazovací věž a samostatně nakládat štěpku. Díky tomu se může obsluha stroje soustředit na podávání do štěpkovače.

Pracovní místo

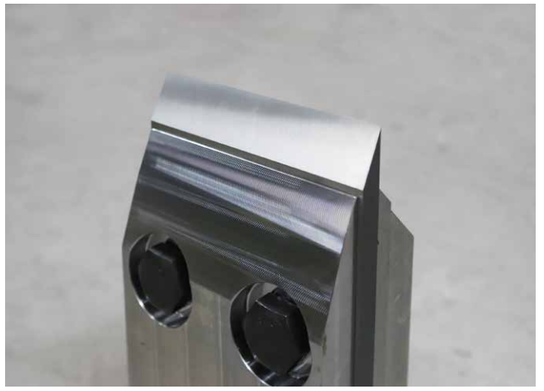
Displej se sběrnicí CAN

Ruční vysílač

SYSTÉM NOŽŮ A ČEPELÍ

Stroje mohou být vybaveny systémem nožů nebo čepelí.

Čepel s adaptérem (rychloupínací systém).



Nůž (rychloupínací systém).

MADE IN SWITZERLAND

WÜST

VOLITELNÉ MOŽNOSTI

DRŽÁK SÍTA A HYDRAULICKÁ RUKA PRO VÝMĚNU SÍTA

Výměnu sít výrazně usnadňuje otočný elektrický jeřáb. Na nákladním vozidle je to nad rotorem na skříni štěpkovače, u štěpkovače s vývodovým hřídelem na vyhazovací věži.

Otočný zvedák s elektrickým navijákem pro výměnu síta

SKŘÍNĚ NA NÁŘADÍ

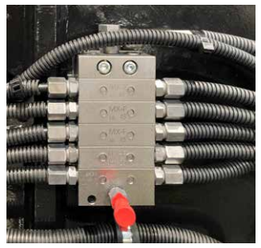
Pro přepravu veškerého materiálu potřebného k práci lze naistalovat další skříně na nářadí, a to ve dvou různých velikostech vpravo vzadu a v jedné standardní velikosti uprostřed vzadu.

Skříň na nářadí na boku

Skříň na nářadí vpravo vzadu

CENTRÁLNÍ MAZACÍ SYSTÉM

Na přání může být SMC-812 vybaven centrálním mazacím systémem s až 24 mazacími místy.



Centrální mazací systém s rozdělovačem

REFLEKTORY

Pro lepší viditelnost při práci v noci lze štěpkovače vybavit přídavnými pracovními LED světly. (8 ks pro mobilní štěpkovač, 4 ks pro štěpkovač pro pohon přes vývodový hřídel).

Pracovní LED světla

ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY

Štěpkovač SMC pro pohon přes vývodový hřídel lze vybavit pneumatikami 560/60 R22,5 nebo 600/55 R22,5.

VENTILÁTOR

Hydraulický ventilátor je plynule nastavitelný pro optimální tok materiálu a disponuje velmi vysokým vyhazovacím výkonem pro snadné plnění štěpky při poloze stroje vpředu nebo vzadu a se sklopenou přední částí vyhazovací věže.

Volvo FMX, 540 PS, SMC-812 TCR, hydraulicky poháněný ventilátor, vyhazovací věž umístěná ve středu.

PROTIOSTŘÍ Z TVRDOKOVU

Pro zajištění trvale vysoké kvality štěpky lze nainstalovat karbidové protiostří, která je odolná proti opotřebení.

Nízké opotřebení protiostří s karbidovými desky

KAMERA PRO COUVÁNÍ A KAMERA NA VĚŽI

Pro lepší přehled při obsluze štěpkovače a při nakládání štěpky lze volitelně nainstalovat kameru pro couvání a kameru na věži.

Kamera na věži.

ŠTÍPAČ

Volitelně lze instalovat vysoce výkonný štípač kulatin, který stroj díky výšce štípání 1150 mm a tlaku 50 tun výrazně zdokonalí a zpracovávané místo opustí bez jakýchkoliv zbytků. Alternativně lze nainstalovat také kuželový štípač Lasco.

Klínový štípač

Typ:
Wüst

Štípací síla:
50 t

Výška štípání:
115 cm

Kuželový štípač

Typ:
Lasco

3 motory

Průměr kužele:
40 cm

Průměr dřeva do:
150 cm

BBHK

ŘADA BBHK

Štěpkovací jednotky BBHK jsou k dispozici jako tažené jednotky pro pohon přes vývodový hřídel nebo jako nástavby na nákladní automobily s přímým pohonem.

Řada BBHK zaujme čistě kalibrovaným zpracováním s nízkým podílem jemného materiálu. Vzhledem k výkonné vtahovací síle 4000 kg lze štěpkovat objemný korunový materiál. objemný materiál korun lze štěpkovat. Díky robustní konstrukci a pevná soudečková ložiska štěpkovacího rotoru umožňují snadno zpracovávat i zmrzlé dřevo řada BBHK je vhodná i pro štěpkování tvrdého dřeva. Dokonce i zmrzlé tvrdé dřevo lze snadno a efektivně štěpkovat.

Volvo FMX, 540 hp s BBHK-120

TECHNICKÁ DATA

Vstupní otvor

BBHK-100	55 x 100cm
BBHK-120	55 x 120cm

Systém nožů/čepelí

BBHK-100	5 pcs. 200 mm
BBHK- 120	6 pcs. 200 mm

Průměr rotoru:	800 mm
Hnací výkon:	from 200 hp

Volvo FMX, 540 hp s BBHK-120

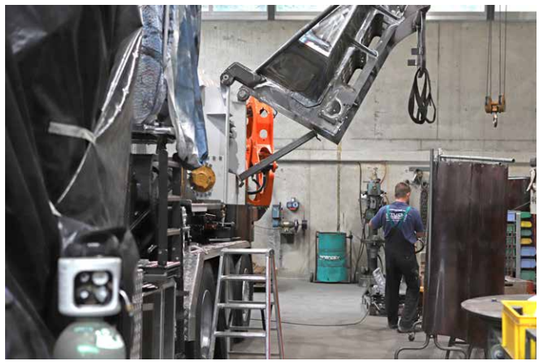
BBHK-120 tažený traktorem Fendt 1050

VOZIDLO

Pokud jde o vybavení vašeho přepravního vozidla, jsme vaším kompetentním partnerem. Díky našim dlouholetým zkušenostem vám můžeme nabídnout optimální poradenství a individuální řešení pro nástavby na kulatinu, přívěsy pro přepravu dřeva, nástavby s hydraulickou rukou obecně a konstrukce přívěsů. V roce 2019 převzala společnost Wüst výrobu, prodej a servis samořídicích přívěsů ANDRES. Můžeme tak dále rozšiřovat náš sortiment v oblasti vozidel pro přepravu kulatiny a nabízet kompletní řešení od jednoho dodavatele.

Wüst KSLD-24

VÝROBA A SERVIS



OPRAVA / SERVIS

Náš vysoce kvalifikovaný tým mechaniků provádí opravy a revize různých stavebních, zemědělských a lesnických strojů. Díky našim servisním vozům jsme schopni provádět opravy i přímo na místě a v krátkém čase.

NÁHRADNÍ DÍLY

Díky rozsáhlým zásobám náhradních dílů a vlastní výrobě speciálních dílů jsme schopni zajistit dodávky náhradních dílů v podstatě okamžitě.

ZÁKLADNA PRO HYDRAULIKU

Již více než 25 let provozujeme vlastní základnu pro hydrauliku. Speciální a standardní armatury máme skladem a dokážeme tak kvalifikovaně a rychle uspokojit téměř všechny požadavky našich zákazníků. Dále máme skladem různé standardní válce, těsnící sady a kloubové hlavy, abychom byli schopni vyrobit nový válec bez dlouhých čekacích lhůt. Speciální válce a jednotlivé komponenty pro válce vyrábíme v našem mechanickém oddělení.

MECHANICKÁ DÍLNA

Náš strojový park pro obrábění se skládá z konvenčních a CNC strojů. Jsme vybaveni pro výrobu jednotlivých dílů a malých sérií a dosahujeme tak velmi vysokého stupně vlastní výroby.

WÜST

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ PRO ČR A SR

REPAROSERVIS spol. s r.o.
Lnářská 907/12
104 00 Praha 10 - Uhříněves

www.lesni-technika.cz
+420 271 960 431
info@lesni-technika.cz