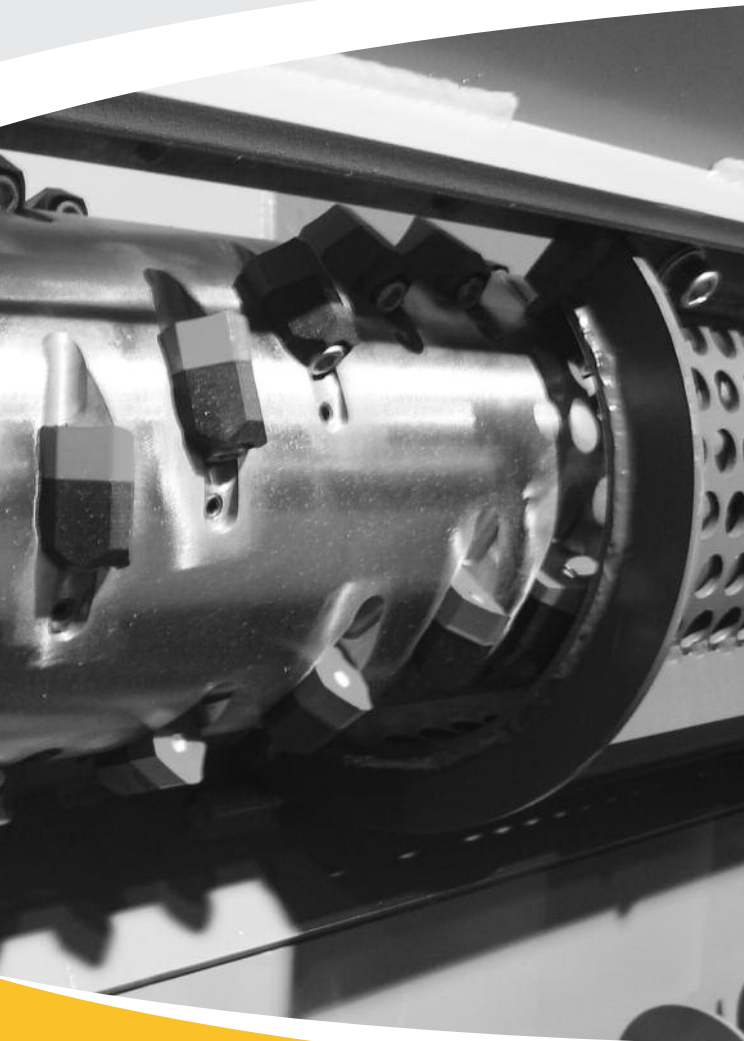


UNTHA

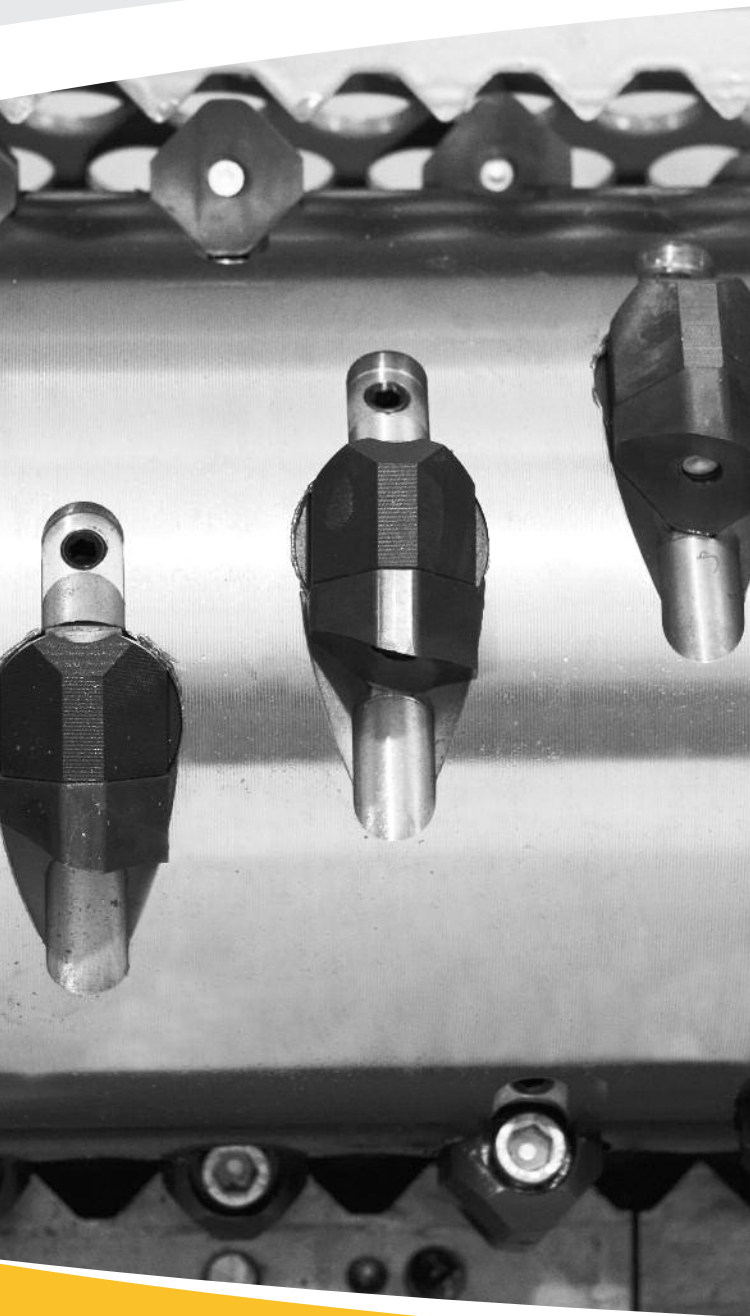
shredding technology

Pouzdana marka!



3 godine
bezbrižnog
jamstva!

RJEŠENJA ZA USITNJAVANJE DRVA



KVALITETNE DROBILICE SA SNAŽNIM ZAGRIZOM!

Dabar pouzdano, precizno i ustrajno usitnjava sve vrste drva. Zahvaljujući robusnoj građi tijela svoj posao savjesno obavlja i u ekstremnim uvjetima. Prilagodljivost, marljivost, ekonomičnost i zubi otporni na lom čine ga pravim pobjednikom u tehnici usitnjavanja.

Drobilice UNTHA rade prema istom načelu uspjeha, uz trajnu usmjerenost na kvalitetu proizvoda. Projektiraju se, proizvode i sastavljaju u Austriji prema najvišim zahtjevima kvalitete. Dugim vijekom trajanja i pouzdanošću znatno se razlikuju od konkurentskih proizvoda. Ta se kvaliteta isplati: za sve UNTHA drobilice drva dajemo 3 godine bezbrižnog jamstva*!

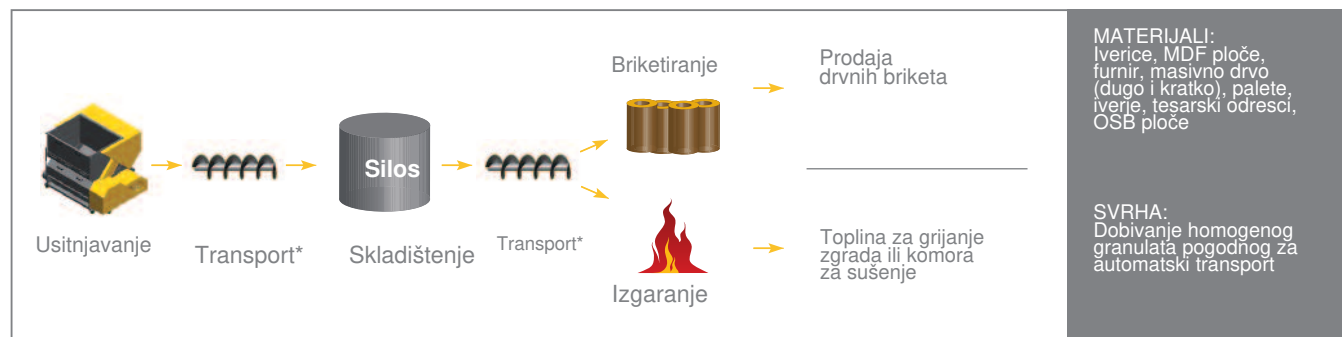
POUZDANOST

U svakoj drobilici UNTHA djeluju vidljive i nevidljive snage. Vidljive su robusna konstrukcija, snažan rezni sklop i prepoznatljiva dinamika dizajna. Nevidljiv, ali stalno uočljiv, ukupni je učinak stroja, nastao iz inovativnosti, stručnosti u razvoju rješenja i iskustva UNTHA inženjera i zaposlenika. Oni strojevima daju karakterističnu pouzdanost koju cijene naši kupci diljem svijeta.

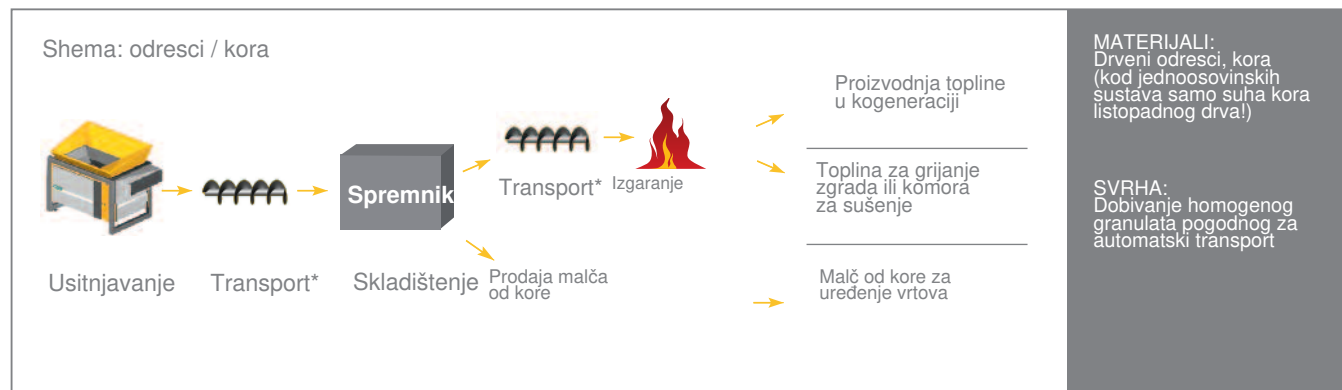
ISKORISTITE ENERGIJU SVOJIH DRVNIH OSTATAKA

Bilo da usitnjavate ostatke tvrdog drva ili furnir, naše pouzdane drobilice osiguravaju učinkovito i ekonomično usitnjavanje drvnih ostataka. Prilagođena rješenja prvenstveno nudimo za stolarske i tesarske pogone, pilane te industriju obrade i prerade drva.

ISKORIŠTAVANJE STOLARSKIH I TESARSKIH OSTATAKA



ISKORIŠTAVANJE PILANSKIH OSTATAKA



JEDNOOSOVINSKI SUSTAV USITNJAVANJA S HORIZONTALNIM POTISKIVAČEM

Tijekom usitnjavanja hidraulički horizontalni potiskivač, ovisno o opterećenju, pritišće materijal prema rotoru s izmjenjivim okretnim reznim pločicama. Rotor usitnjava materijal uz rezu letvu i perforirano sito.

JEDNOOSOVINSKI SUSTAV USITNJAVANJA S NJIHAJUĆIM POTISKIVAČEM

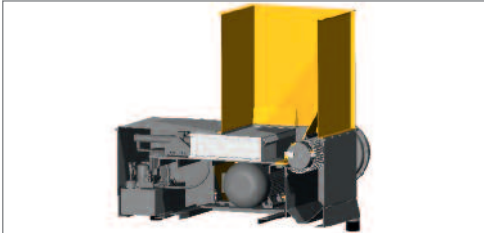
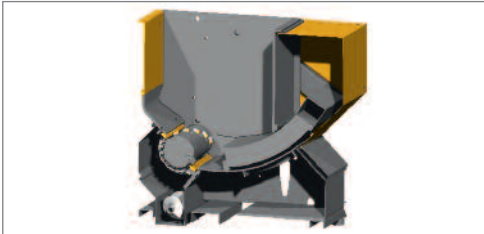
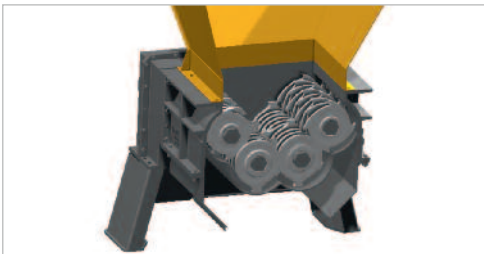
Tijekom usitnjavanja hidraulički njihajući potiskivač, ovisno o opterećenju, pritišće materijal prema rotoru s izmjenjivim okretnim reznim pločicama. Rotor usitnjava materijal uz rezne letve i perforirano sito.

ČETVEROOSOVINSKI SUSTAV USITNJAVANJA

Nakon uvlačenja u glavni rezni sklop materijal se prethodno i završno usitnjava u jednom postupku.

OPTIMALNO RJEŠENJE ZA SVAKU PRIMJENU

Ovisno o primjeni, na raspolaganju su dva osnovna sustava usitnjavanja, podijeljena u sljedeće serije i modele:

SUSTAV USITNJAVANJA	SERIJA	MODEL
 Jednoosovinski sustav usitnjavanja s horizontalnim potiskivačem	LR	LR630
 Jednoosovinski sustav usitnjavanja s njihajućim potiskivačem	VR	VR60, VR80, VR100, VR120, VR140, VR160
 Četveroosovinski sustav usitnjavanja	LR	LR700 LR1000 LR1400
	RS	RS30, RS40

PREGLED SERIJA I MOGUĆNOSTI PRIMJENE



LR630

Jednoosovinski sustav usitnjavanja

Za stolarske radionice

- Ostaci tjedno: 1 - 7 m³
- pretežno ploče i masivno drvo

NISKA CIJENA I VELIK UČINAK



LR700

Jednoosovinski sustav usitnjavanja

Za stolarske i tesarske pogone

- Ostaci tjedno: 4 - 12 m³
- pretežno ploče, odresci i furnir

KOMPAKTAN I SVESTRAN



LR1000 / LR1400

Jednoosovinski sustav usitnjavanja

Za stolarske i tesarske pogone

- Ostaci tjedno: više od 12 m³
- pretežno ploče, odresci i furnir

Za pilane

- drveni odresci duljine 0,9 - 1,3 m

VELIKA SNAGA ZA VISOKE KAPACITETE USITNJAVANJA



RS30 / RS40

Četveroosovinski sustav usitnjavanja

Za stolarske radionice

- pretežno dugi komadi masivnog drva (npr. u proizvodnji stubišta)

Za pilane

- pretežno kora četinjača

DUGOGODIŠNJA POUZDANOST



SERIJA VR

Jednoosovinski sustav usitnjavanja

Za pilane

- pretežno drveni odresci

Za proizvođače paleta

- pretežno stare palete

ZA BEZBRIŽAN RAD

LR630

NISKA CIJENA I VELIK UČINAK

LR630 pravi je klasik među jednoosovinskim drobilicama, osobito zahvaljujući vrlo dobrom omjeru cijene i učinka. Uobičajeno se koristi u stolarskim pogonima koji obrađuju 1 do 7 m³ drvnih ostataka tjedno.

Homogeni usitnjeni materijal izvršno je prikladan za proizvodnju topline i drvnih briketa.

PODRUČJA PRIMJENE

- Masivno drvo • Iverice • Furnir (pomiješan s drvom)
- MDF ploče • Karton • i drugo



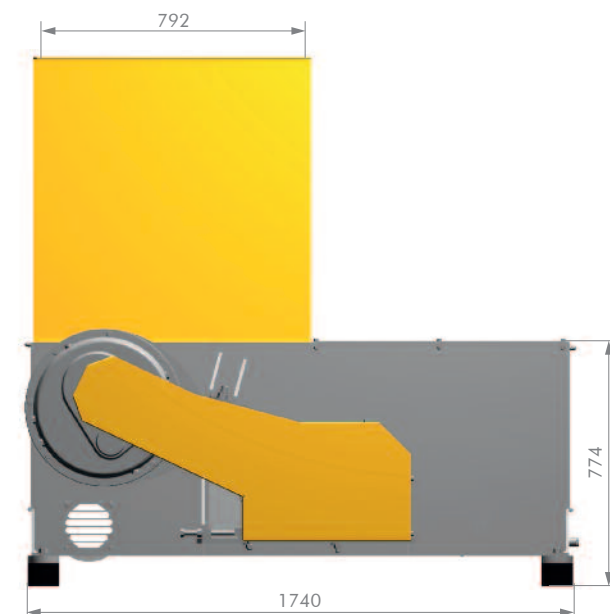
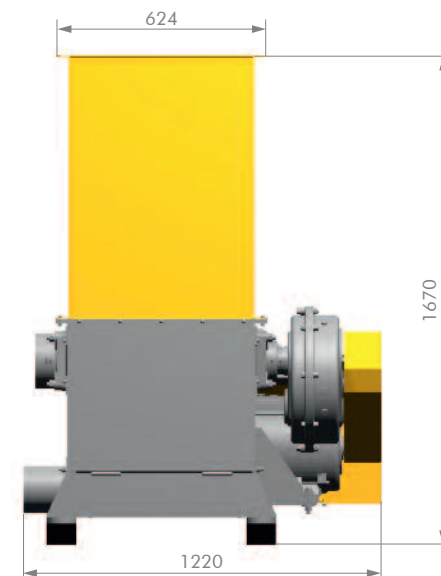
LR630

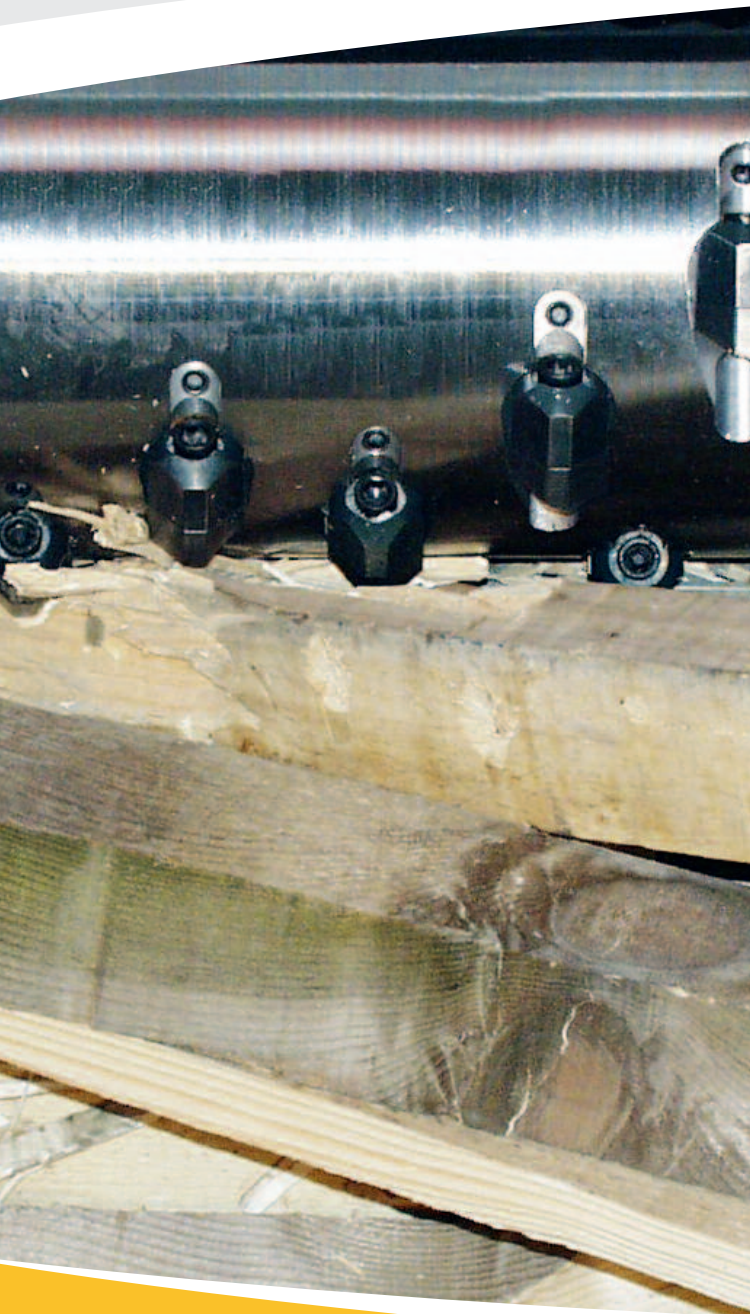
Jednoosovinski sustav usitnjavanja

TEHNIČKI PODACI		LR630
Pogonska snaga rotora	kW	11/15/18,5
Pogonska snaga hidraulike	kW	0,75
Ø rotora	mm	248
Broj okretaja rotora	okr/min	98
Broj reznih alata	kom.	17
Ulazni otvor	mm	624 x 792
Ø priključka za odsis	mm	160
Potrebna brzina odsisa	m/s	28
Masa	kg	oko 1.300
Razina zvučnog tlaka na radnom mjestu LPA1m	dB (A)	82
Ø otvora sita	mm	15 - 30
Kapacitet usitnjavanja*	nas. m ³	oko 1 – 2

*) Ovisi o svojstvima materijala i promjeru otvora sita.
Sve dimenzije u mm.

Više od 40 godina stručnosti.
Više od 8.000 drobilica u svakodnevnom radu!





ZNAČAJKE KVALITETE

Pouzdan i ekonomičan rezni sustav

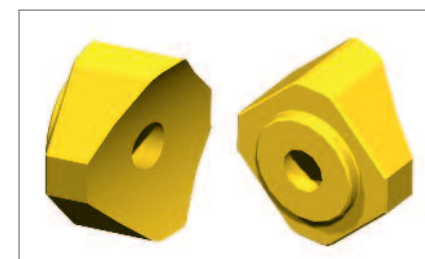
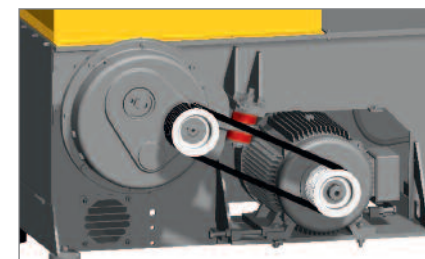
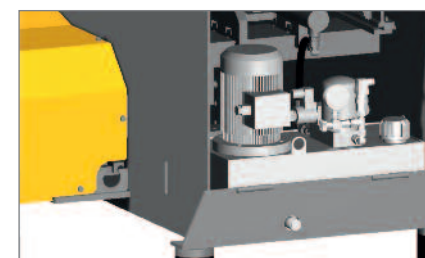
- Izmjenjive okretne rezne pločice i njihovi držači, namijenjeni višekratnoj uporabi
- Inovativna geometrija pločica omogućuje povlačni rez uz malu potrebnu silu
- Oblikovni spoj okretnih reznih pločica i njihovih držača
- Precizan rezni zazor između okretnih reznih pločica i reznih letvi

Visoka raspoloživost i rad bez smetnji

- Tisućama puta provjeren rezni sustav UNTHA LR
- Najviši standardi kvalitete u proizvodnji
- Visokokvalitetni ležajevi s vrlo dugim vijekom trajanja
- Snažan pogon s prigušivanjem vibracija prijenosnika
- Pouzdan hidraulički sustav

Jednostavno rukovanje i promišljeno upravljanje

- Automatsko prepoznavanje stranih tijela i isključivanje
- Automatsko reverziranje pri preopterećenju motora
- Automatsko isključivanje u praznom hodu
- Jednostavna i pregledna upravljačka ploča na elektroormaru



*) Ili 2.000 sati rada, ovisno o tome što nastupi prije.



DODATNA OPREMA

- Izlazni pužni transporter
- Usipni lijevci i postolja prema zahtjevima korisnika
- Cijevni magneti
- Transportne trake s magnetskim odvajanjem

**3 godine
bezbriznog
jamstva!***

LR700

KOMPAKTAN I SVESTRAN

LR700 jednoosovinska je drobilica projektirana za širok raspon primjena. Kupci cijene njezinu kompaktnu konstrukciju i svestranost.

Srednji model poznate serije LR već je opremljen opsežnim tehnološkim paketom UNTHA LR, što ga čini vrlo ekonomičnom drobilicom. U stolarskim i tesarskim pogonima uobičajeno pouzdano prerađuje 4 do 12 m³ drvnih ostataka tjedno.

Homogeni usitnjeni materijal izvršno je prikladan za proizvodnju topline i drvnih briketa.

PODRUČJA PRIMJENE

- Masivno drvo • Iverice • Karton • MDF ploče
- Furnir • Palete • Kora (tvrdo drvo) • i drugo



LR700

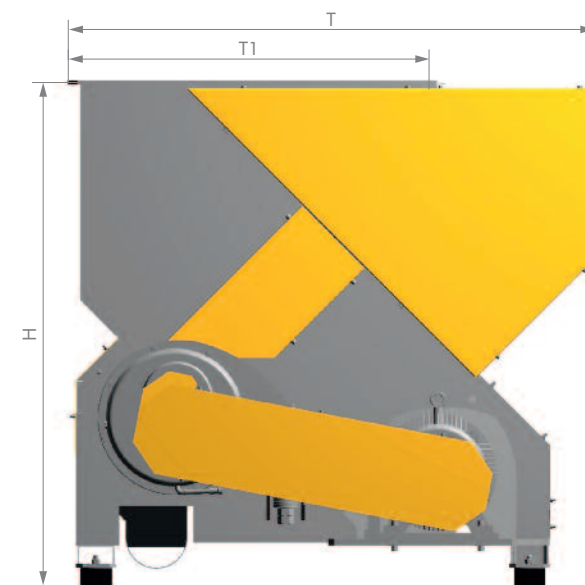
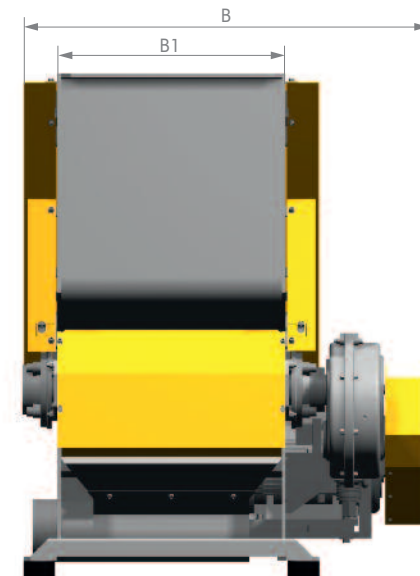
Jednoosovinski sustav usitnjavanja

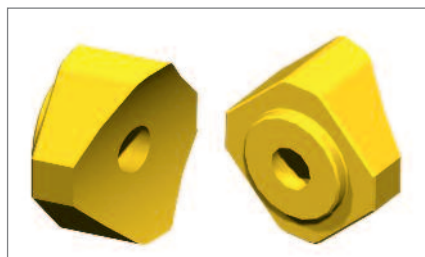
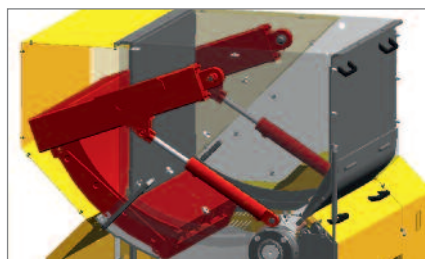
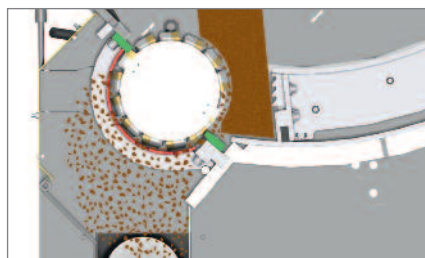
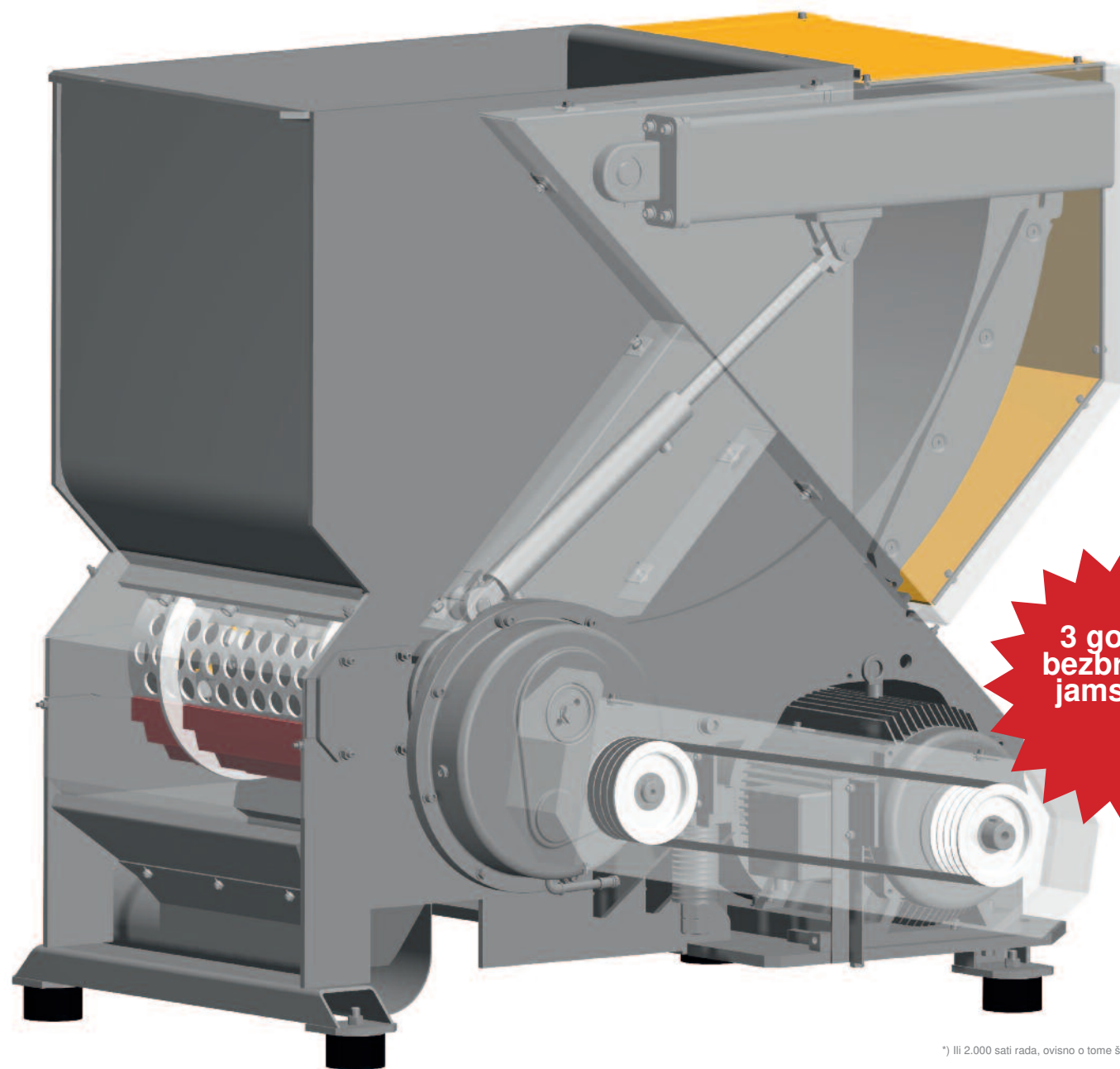
TEHNIČKI PODACI		LR700
Pogonska snaga rotora	kW	18,5/22
Pogonska snaga hidraulike	kW	1,1
Ø rotora	mm	300
Broj okretaja rotora	okr/min	98
Broj reznih alata	kom.	19
Ulazni otvor	mm	700 x 1.065
Ø priključka za odsis	mm	200
Potrebna brzina odsisa	m/s	28
Preporučeni presjek cjevovoda	mm	200
Masa	kg	oko 1.800
Razina zvučnog tlaka na radnom mjestu LPA1m	dB (A)	82
Ø otvora sita	mm	15 - 40
Kapacitet usitnjavanja*	nas. m ³	oko 2 – 4

*) Ovisi o svojstvima materijala i promjeru otvora sita.
Sve dimenzije u mm.

Model stroja Dimenzije	LR700
B (mm)	1.306
B1 (mm)	700
H (mm)	1.630
T (mm)	1.712
T1 (mm)	1.065

Više od 40 godina stručnosti.
Više od 8.000 drobilica u svakodnevnom radu!





**3 godine
bezbržnog
jamstva!***

*) Ili 2.000 sati rada, ovisno o tome što nastupi prije.

ZNAČAJKE KVALITETE

Pouzdan i ekonomičan rezni sustav

- Izmjenjive okretne rezne pločice i njihovi držači, namijenjeni višekratnoj uporabi
- Inovativna geometrija pločica omogućuje povlačni rez uz malu potrebnu silu
- Oblikovni spoj okretnih reznih pločica i njihovih držača
- Precizan rezni zazor između okretnih reznih pločica i reznih letvi

Visoka raspoloživost i rad bez smetnji

- Tisućama puta provjeren rezni sustav UNTHA LR
- Najviši standardi kvalitete u proizvodnji
- Visokokvalitetni ležajevi s vrlo dugim vijekom trajanja
- Snažan pogon s prigušivanjem vibracija prijenosnika
- Pouzdan hidraulički sustav
- Sustav potiskivača bez potrebe za održavanjem

Stalan i učinkovit uvlačni sustav

- Snažan njihajući potiskivač bez trošenja
- Obostrani pogon potiskivača pomoću dvaju hidrauličkih cilindara

Jednostavno rukovanje i promišljeno upravljanje

- Automatsko prepoznavanje stranih tijela i isključivanje
- Automatsko reverziranje pri preopterećenju motora
- Automatsko isključivanje u praznom hodu
- Jednostavna i pregledna upravljačka ploča na elektroormaru

DODATNA OPREMA

- Izlazni pužni transporter
- Usipni lijevci i postolja prema zahtjevima korisnika
- Cijevni magneti
- Transportne trake s magnetskim odvajanjem

TEHNOLOŠKI PAKET LR

- Tisućama puta provjeren rezni sustav
 - Izmjenjive okretne rezne pločice i držači
- Inovativna geometrija okretnih reznih pločica
 - Snažan njihajući potiskivač

LR1000/LR1400

VELIKA SNAGA ZA VISOKE KAPACITETE USITNJAVANJA

LR1000 i LR1400 odlikuju se visokom pouzdanošću i velikom snagom. Ovi vjerojatno najpoznatiji predstavnici serije LR posebno su omiljeni za zahtjevne primjene s velikim kapacitetom usitnjavanja. Oba modela opremljena su opsežnim tehnološkim paketom UNTHA LR.

Najčešće se koriste u stolarskim i tesarskim pogonima te pilanama s više od 12 m³ ostataka. Zbog visoke pouzdanosti rado se primjenjuju i u industriji obrade i prerade drva.

Homogeni konačni proizvod izvršno je prikladan za proizvodnju topline i drvnih briketa.

PODRUČJA PRIMJENE

- Masivno drvo (blokovi) • Iverice • Furnir
- MDF ploče • Karton (pomiješan s drvom)
- Paleta • Kora (tvrdo drvo) • i drugo



LR1000/LR1400

Jednoosovinski sustav usitnjavanja

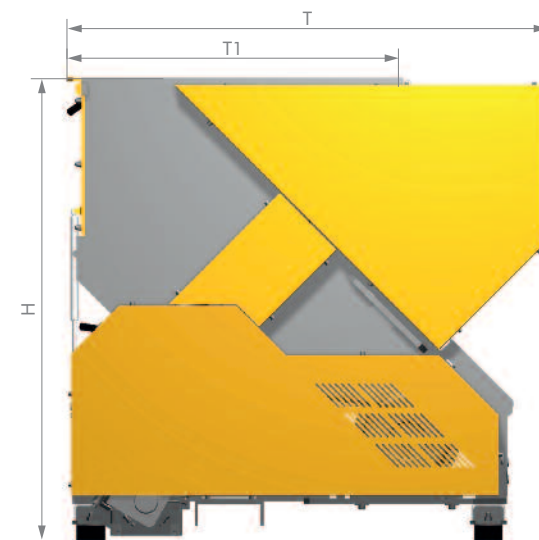
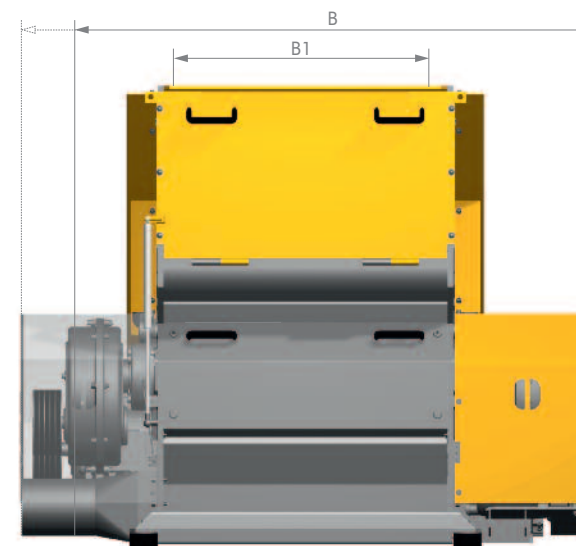
TEHNIČKI PODACI		LR1000	LR1400
Pogonska snaga rotora	kW	22/30/2 x 18,5	30/2 x 22
Pogonska snaga hidraulike	kW	1,5	2,2
Pogonska snaga pužnog transportera	kW	0,55	0,55
Ø rotora	mm	300	300
Broj okretaja rotora	okr/min	98	98
Broj reznih alata	kom.	27/54	38/76
Ulazni otvor	mm	1.000 x 1.050 / 1.600 ¹⁾	1.400 x 1.050 / 1.600 ¹⁾
Ø izlaznog pužnog transportera	mm	200	200
Ø priključka za odsis	mm	250	250
Potrebna brzina odsisa	m/s	28	28
Preporučeni presjek cjevovoda	mm	250	250
Masa	kg	2.400 – 2.700	2.800 – 3.500
Razina zvučnog tlaka na radnom mjestu LPA1m	dB (A)	oko 82	oko 82
Ø otvora sita	mm	15 – 40	15 – 40
Kapacitet usitnjavanja*	nas. m ³	oko 2 – 6	oko 4 – 8

*) Ovisi o svojstvima materijala i promjeru otvora sita.

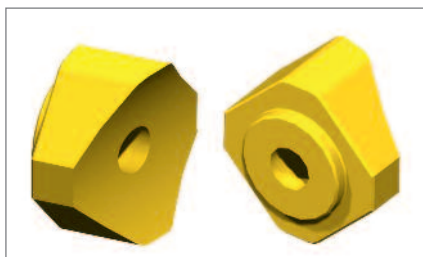
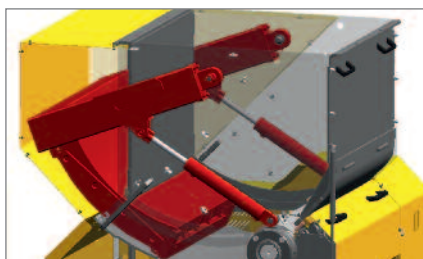
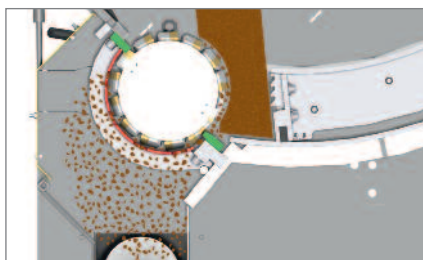
1) Kod kućišta stroja pod 45°

Sve dimenzije u mm.

Model stroja Dimenzije	LR1000	LR1400
B (mm)	1.761 / 2.010	2.141 / 2.406
B1 (mm)	1.000	1.400
H (mm)	1.630	1.645
T (mm)	1.704	1.704
T1 (mm)	1.050	1.050



Više od 40 godina stručnosti.
Više od 8.000 drobilica
u svakodnevnom radu!



*) Ili 2.000 sati rada, ovisno o tome što nastupi prije.

ZNAČAJKE KVALITETE

Pouzdan i ekonomičan rezni sustav

- Izmjenjive okretne rezne pločice i njihovi držači, namijenjeni višekratnoj uporabi
- Inovativna geometrija pločica omogućuje povlačni rez uz malu potrebnu silu
- Oblikovni spoj okretnih reznih pločica i njihovih držača
- Precizan rezni zazor između okretnih reznih pločica i reznih letvi

Visoka raspoloživost i rad bez smetnji

- Tisućama puta provjeren rezni sustav UNTHA LR
- Najviši standardi kvalitete u proizvodnji
- Visokokvalitetni ležajevi s vrlo dugim vijekom trajanja
- Snažan pogon s prigušivanjem vibracija prijenosnika
- Pouzdan hidraulički sustav
- Sustav potiskivača bez potrebe za održavanjem

Stalan i učinkovit uvlačni sustav

- Snažan njihajući potiskivač bez trošenja
- Obostrani pogon potiskivača pomoću dvaju hidrauličkih cilindara

Jednostavno rukovanje i promišljeno upravljanje

- Automatsko prepoznavanje stranih tijela i isključivanje
- Automatsko reverziranje pri preopterećenju motora
- Automatsko isključivanje u praznom hodu
- Jednostavna i pregledna upravljačka ploča na elektroormaru

DODATNA OPREMA

- Izlazni pužni transporter
- Usipni lijevci i postolja prema zahtjevima korisnika
- Cijevni magneti
- Transportne trake s magnetskim odvajanjem

TEHNOLOŠKI PAKET LR

- Tisućama puta provjeren rezni sustav
 - Izmjenjive okretne rezne pločice i držači
- Inovativna geometrija okretnih reznih pločica
 - Snažan njihajući potiskivač

RS30/RS40

DUGOGODIŠNJA POUZDANOST

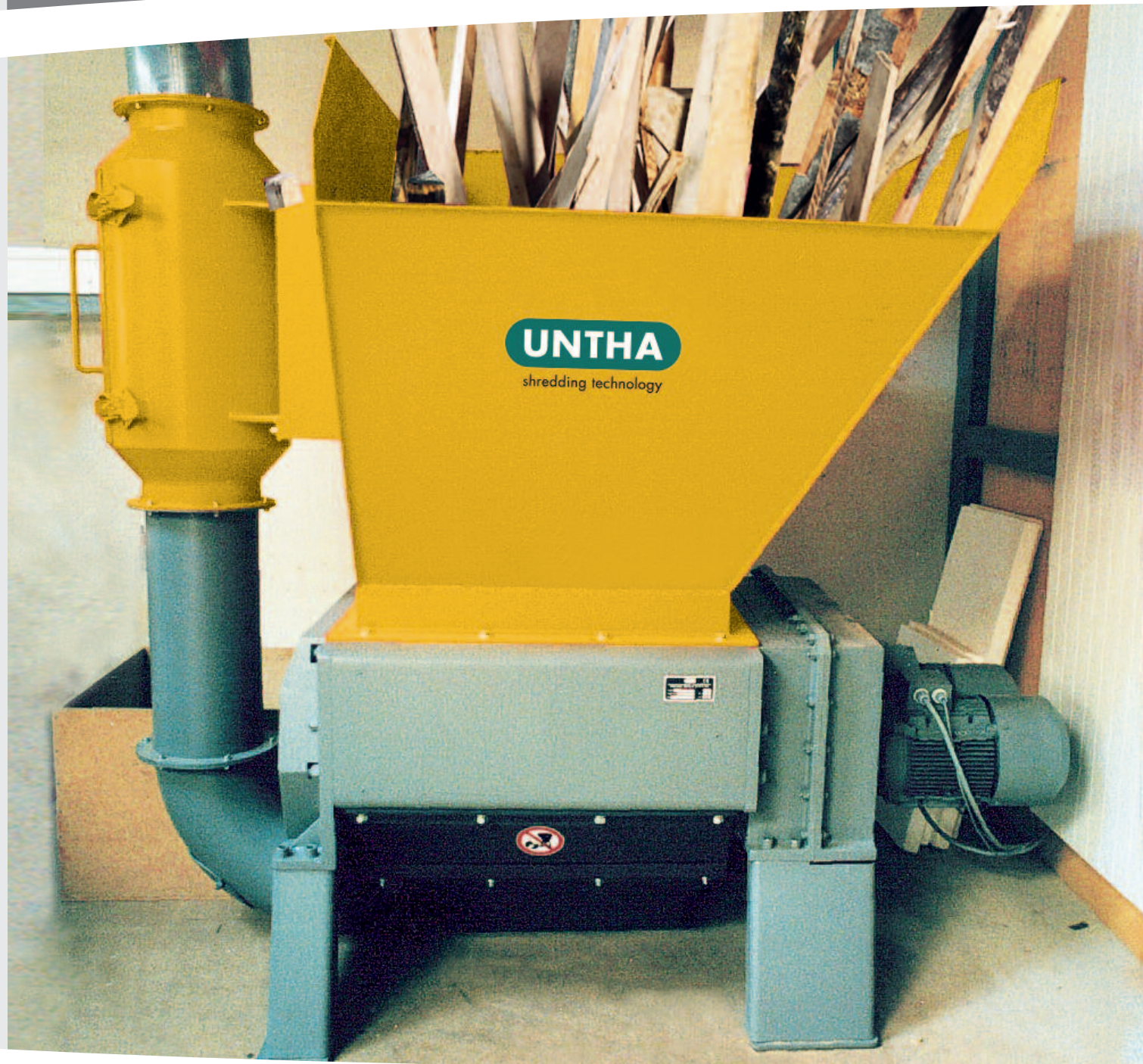
Pouzdana i vrlo robusne drobilice RS30 i RS40 dokazane su tijekom desetljeća, a posebno se koriste za preradu dugih komada masivnog drva. Mogu raditi samostalno ili biti integrirane u složena postrojenja, gdje se cijeni njihova izrazito kompaktna konstrukcija.

Odlikuju se osobito visokom raspoloživošću i iznimnom produktivnošću.

Homogeni konačni proizvod izvrsno je prikladan za proizvodnju topline i drvnih briketa.

PODRUČJA PRIMJENE

- Masivno drvo (dugi komadi, iverje) • Furnir
- Karton / papir (pomiješan s drvom) • Kora
- i drugo



RS30/RS40

Četveroosovinski sustav usitnjavanja

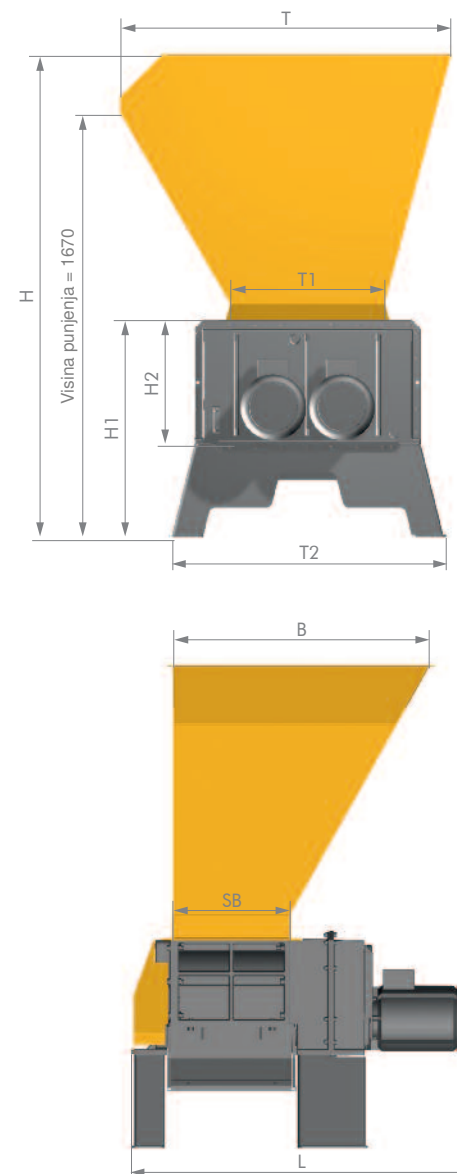
TEHNIČKI PODACI		RS30	RS40 / 22 kW	RS40 / 30-37 kW
Pogonska snaga rotora	kW	2x5,5 / 2x7,5 / 2x11	2x11	2x15 / 2x18,5
Otvor reznog sklopa	mm	450 x 560	450/750 x 700	480/750/960 x 700
Broj reznih osovine		4	4	4
Broj okretaja glavne osovine	okr/min	oko 23	oko 20	oko 23
Broj okretaja pomoćne osovine	okr/min	oko 34	oko 28	oko 34
Ø otvora sita	mm	15 – 40	15 – 40	15 – 40
Masa	kg	oko 1.100	oko 1.400/1.700	oko 1.700/2.100/2.400
Razina zvučnog tlaka na radnom mjestu LPA1m	dB (A)	oko 80	oko 80	oko 80
Kapacitet usitnjavanja*				
- sito s otvorima Ø 15 - 25 mm	kg/h	300 – 700	400 – 1.100	500 – 1.400
- sito s otvorima Ø 30 - 40 mm	kg/h	800 – 1.200	800 – 1.500	1.100 – 2.000

*) Ovisi o svojstvima materijala i promjeru otvora sita.

Model stroja / dimenzije	SB	L	H	H1	H2	B	T	T1	T2
RS30 / 2 x 5,5 kW	450	1.250	1.900	820	450	1.000	1.280	560	1.090
RS30 / 2 x 7,5 kW	450	1.300	1.900	820	450	1.000	1.280	560	1.090
RS30 / 2 x 11 kW	450	1.340	1.900	820	450	1.000	1.280	560	1.090
RS40 / 22 kW	450	1.360	1.970	820	450	1.000	1.370	700	1.190
RS40 / 22 kW	750	1.660	1.970	820	450	1.300	1.370	700	1.190
RS40 / 30 - 37 kW	480	1.530	1.990	880	500	1.045	1.415	700	1.190
RS40 / 30 - 37 kW	750	1.800	1.990	880	500	1.315	1.415	700	1.190
RS40 / 30 - 37 kW	960	2.010	1.990	880	500	1.525	1.415	700	1.190

Sve dimenzije u mm. SB = širina reznog sklopa

Više od 40 godina stručnosti.
Više od 8.000 drobilica u svakodnevnom radu!





ZNAČAJKE KVALITETE

Visoka raspoloživost

- Najviši standardi kvalitete u proizvodnji
- Masivna konstrukcija lijevanog okvira
- Visokokvalitetni ležajevi s vrlo dugim vijekom trajanja
- Sporohodne rezne osovine osiguravaju visoku otpornost na strana tijela

- Jednostavna konstrukcija s malo kvarova (spojke i sl.)
- Robusni rezni diskovi s obostranim obodom za prijenos velikih reznih sila

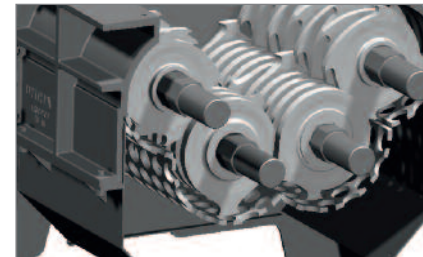
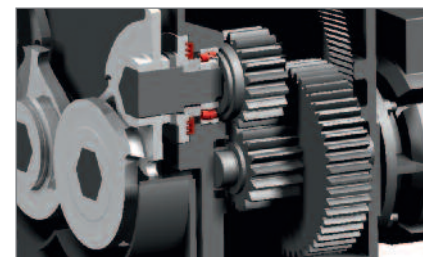
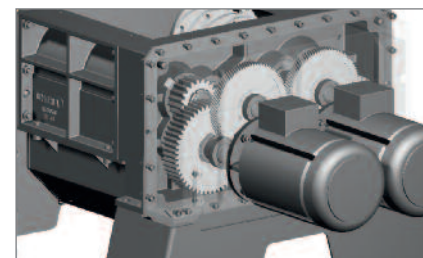
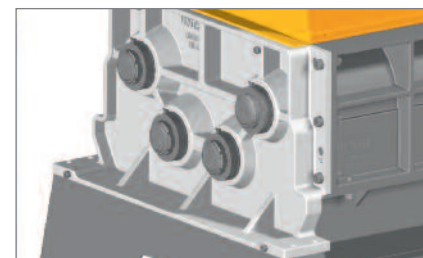
- Rezni diskovi kovani u ukovnju i površinski kaljeni
- Pouzdan pogon s dva neovisna motora i robusnim cilindričnim zupčastim prijenosnikom

- Jednostupanjsko usitnjavanje: prethodno i završno usitnjavanje u jednom stupnju

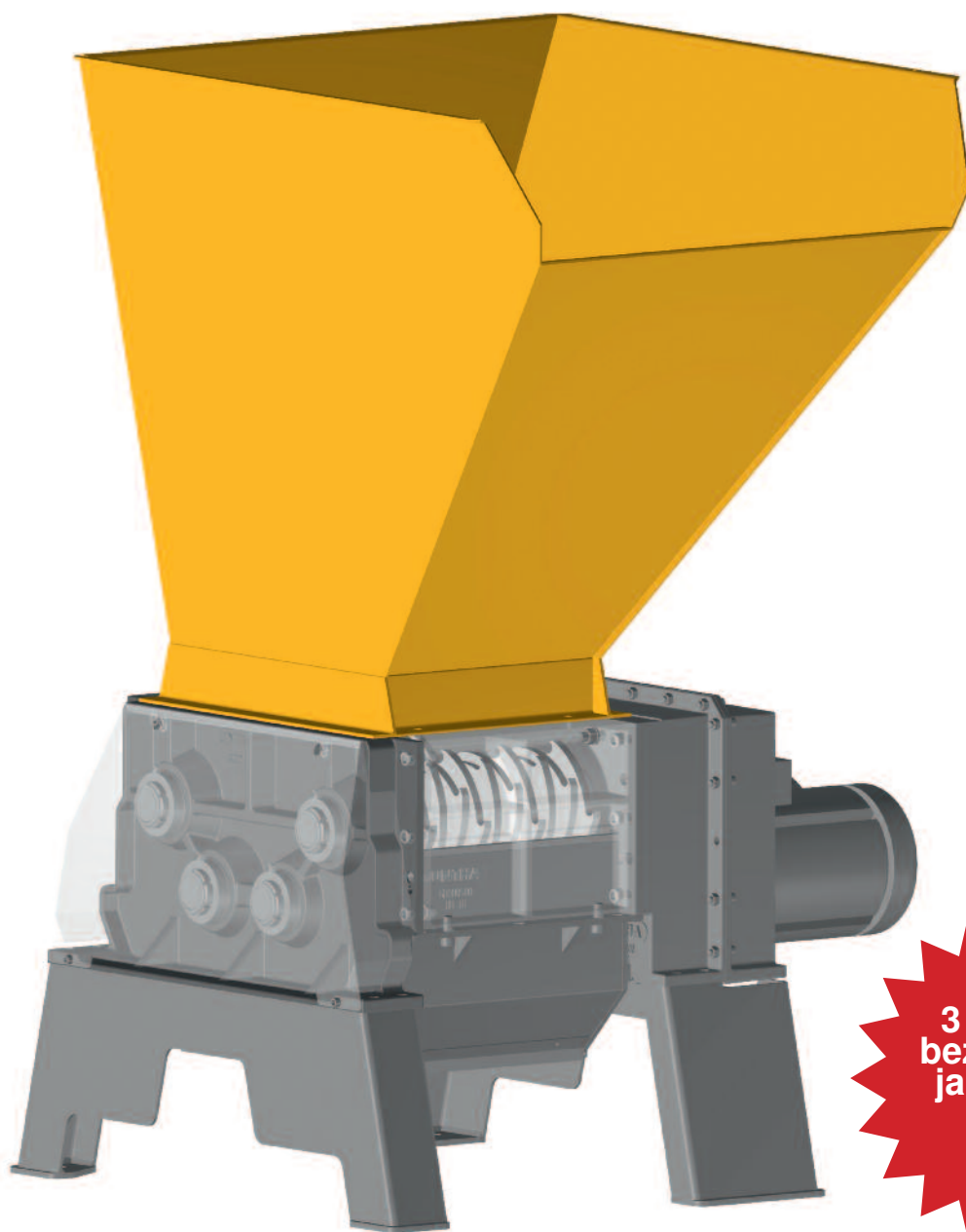
- Samostalno uvlačenje materijala, bez potrebe za dodatnim potisnim sustavom

Iznimna produktivnost

- Visok kapacitet zahvaljujući velikoj površini sita i prilagođenoj konstrukciji reznog sklopa
- Visoki okretni momenti sporohodnih reznih osovina
- Kratki zastoji



*) Ili 2.000 sati rada, ovisno o tome što nastupi prije.



Niska razina buke i prašine

- Sporohodne rezne osovine

Promišljeno upravljanje

- Automatsko prepoznavanje stranih tijela i isključivanje
- Automatsko reverziranje pri preopterećenju motora
- Automatsko isključivanje u praznom hodu
- Jednostavna i pregledna upravljačka ploča na elektroormaru

DODATNA OPREMA

- Odsisne nape (odsis moguć sa četiri strane)
- Usipni lijevci prema zahtjevima korisnika
- Rezni diskovi prilagođeni zahtjevima korisnika
- Postolja prema zahtjevima korisnika
- Cijevni magneti
- Transportne trake s magnetskim odvajanjem

**3 godine
bezbrižnog
jamstva!***

SERIJA VR

POUZDANA TEHNOLOGIJA USITNJAVANJA ZA BEZBRIZAN RAD

Serijska VR obuhvaća snažne jednoosovinske drobilice za vrlo raznolike zadatke usitnjavanja.

Inovativna serija VR razvijena je u suradnji s korisnicima iz industrije i obrta. Tako je nastala nova generacija jednoosovinskih drobilica koja ispunjava sve zahtjeve.

Među prednostima ove inovacije su rezni sustav otporan na lom, revolucionarni koncept pogona i potisni sustav bez održavanja, uz robusnu i funkcionalnu konstrukciju te jednostavno servisiranje.

Zahvaljujući visokoj pouzdanosti serija VR ostaje vrlo produktivna i u teškim uvjetima rada te se izdvaja u svojoj klasi učinka.

PODRUČJA PRIMJENE

- Ostaci masivnog drva • Drvene palete • Ruševinsko drvo
- Proizvodni ostaci • Drvena ambalaža
- i drugo



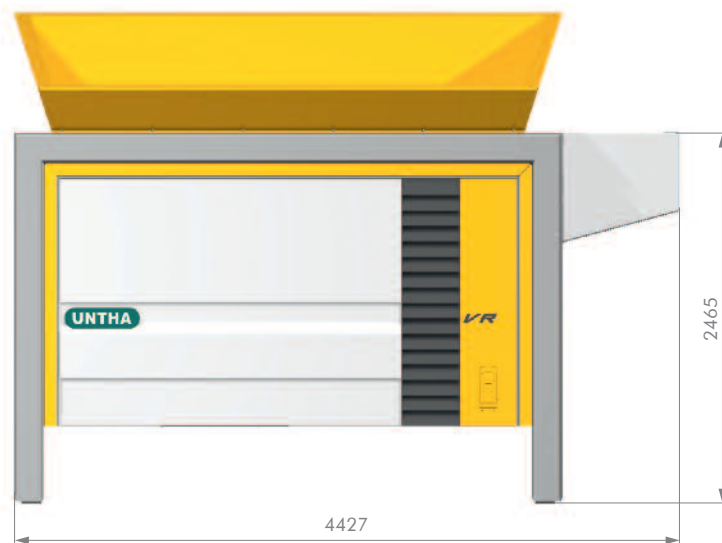
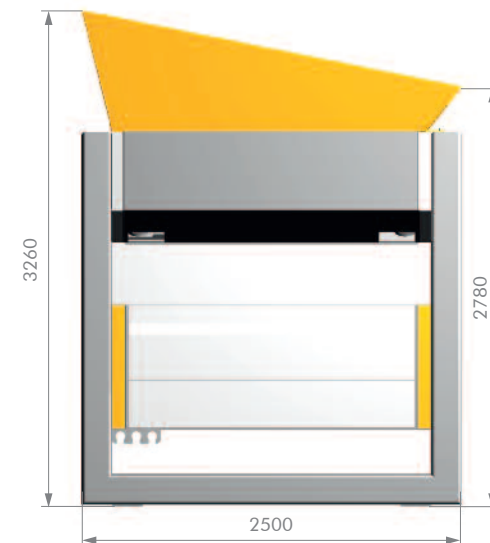
SERIJA VR

Jednoosovinski sustav usitnjavanja

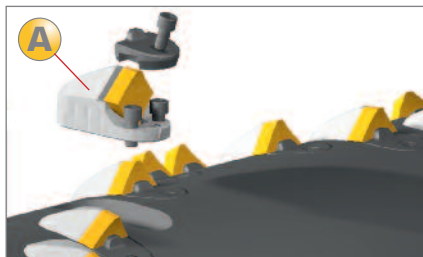
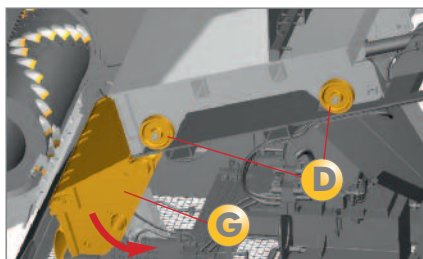
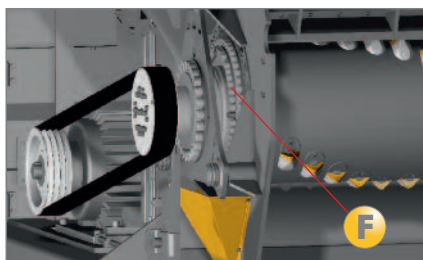
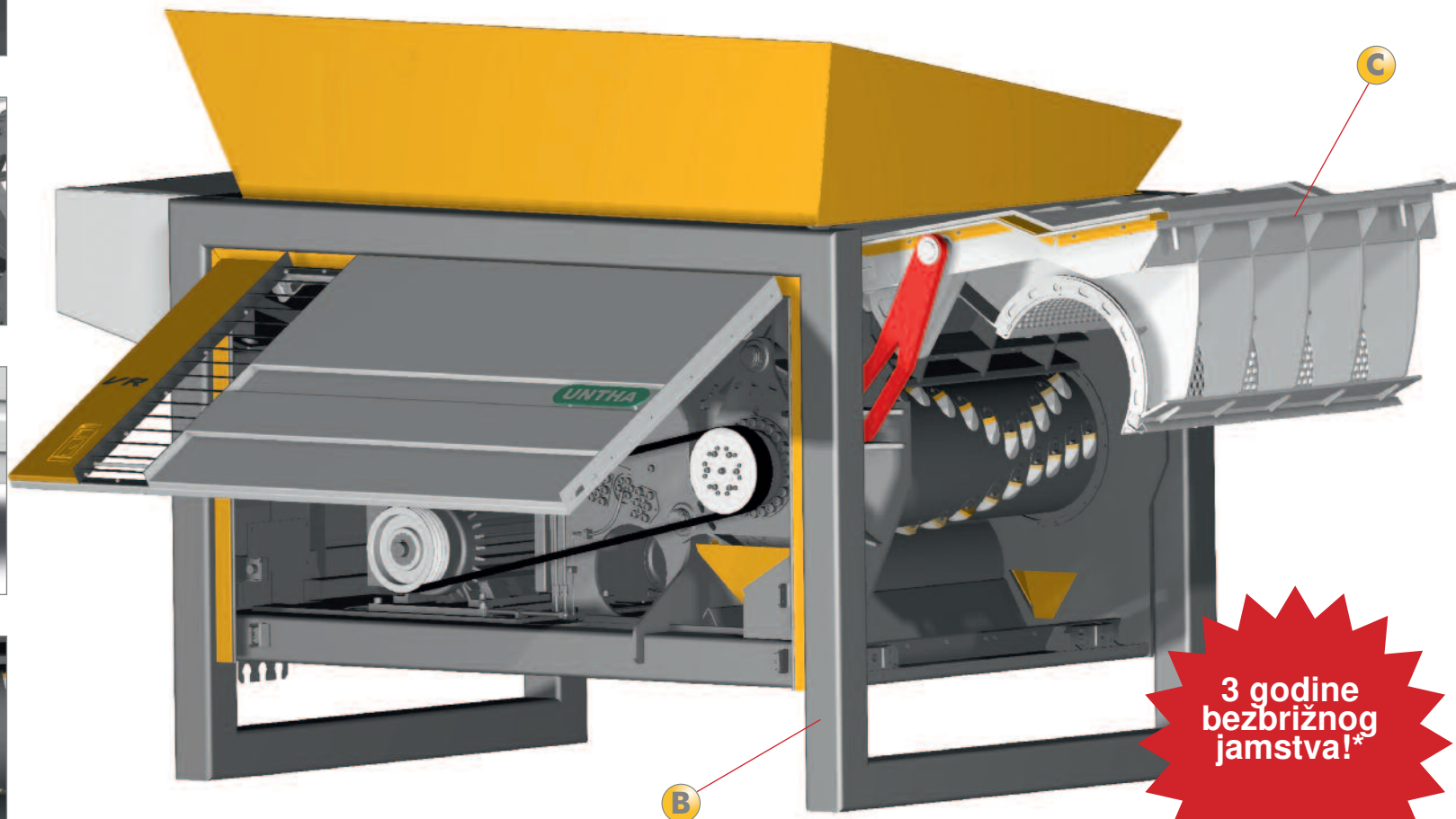
TEHNIČKI PODACI		VR60	VR80	VR100	VR120	VR140	VR160
Pogonska snaga	kW	55	75	90	110	132	160
Ulazni otvor	mm	3.120 x 2.280	3.120 x 2.280	3.120 x 2.280	3.120 x 2.280	3.120 x 2.280	3.120 x 2.280
Snaga hidraulike	kW	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Ø rotora	mm	700	700	700	700	700	700
Broj okretaja rotora	okr/min	86	86	95	95	105	105
Ø otvora sita	mm	15 – 100	15 – 100	15 – 100	15 – 100	15 – 100	15 – 100
Dimenzije okretnih reznih pločica	mm	40 x 40/60 x 60	40 x 40/60 x 60	40 x 40/60 x 60	40 x 40/60 x 60	40 x 40/60 x 60	40 x 40/60 x 60
Broj okretnih reznih pločica	kom.	29 – 94	29 – 94	58 – 141	58 – 141	87 – 188	87 – 188
Masa	kg	oko 14.000	oko 14.000	oko 14.000	oko 15.000	oko 15.000	oko 15.000
Kapacitet usitnjavanja*	kg/h	1.000 – 6.000	2.000 – 7.000	3.000 – 7.000	3.000 – 8.000	4.000 – 9.000	4.000 – 10.000

*) Ovisi o svojstvima materijala
i promjeru otvora sita.

Sve dimenzije u mm.



**Više od 40 godina stručnosti.
Više od 8.000 drobilica
u svakodnevnom radu!**



*) Ili 2.000 sati rada, ovisno o tome što nastupi prije.

ZNAČAJKE KVALITETE

Ekonomičan rezni sustav otporan na lom

- Izmjenjivi držači okretnih reznih pločica (A)
- Promjenjive dimenzije i geometrija reznih pločica
- Višekratna uporaba reznih pločica i reznih letvi
- Rezni alati bez navoja, čime se uklanja opasnost od loma

Stalan i učinkovit uvlačni sustav

- Velik promjer rotora (700 mm) i visina potiskivača (400 mm) sprječavaju stvaranje mostova materijala u lijevku
- Samostalno uvlačenje zahvaljujući nagnutom dnu potiskivača

Robusna i funkcionalna konstrukcija

- Čelični okvir od masivnih profilnih cijevi otpornih na uvijanje (B)
- Kompaktna konstrukcija zahtijeva malo prostora
- Rebrasta izvedba zaklopke sita otporna na uvijanje (C)
- Za izlaz materijala nije potrebno dodatno postolje
- Velik usipni lijevak omogućuje punjenje utovarivačem
- Prikladno za standardni transport

Hidraulički potisni sustav bez održavanja

- Valjkaste vodilice (D) sprječavaju trošenje
- Samopodesive brtvene letve
- Sustav brzog čišćenja s integriranim izbacivanjem prašine

Jednostavno rukovanje

- Upravljački terminal SRC¹ (E) s 5,6-inčnim zaslonom osjetljivim na dodir i zaslonom u boji visoke rezolucije; jednostavni izbornici

Revolucionarni koncept pogona

- Prijenosnik (F) integriran je u rotor pa nije potreban rukavac osovine, koji je slaba točka uobičajenih strojeva
- Pogon je prvotno razvijen za vrlo zahtjevnu primjenu u rudarskoj industriji

Jednostavno održavanje

- Brz i jednostavan pristup svim dijelovima kroz servisna vrata
- Za otvaranje servisnih vrata nije potreban alat
- Hidrauličko otvaranje zaklopke sita
- Brza i jednostavna zamjena potrošnih dijelova zahvaljujući vijčanim spojevima
- Nisu potrebne vanjske servisne platforme
- Dugi intervali održavanja

DODATNA OPREMA

- Zaštita reznog sustava (G), osobito za materijal s mnogo stranih tijela
- Frekvencijski pretvarač za optimalnu prilagodbu broja okretaja primjeni
- Terminal SRCE² s 15-inčnim zaslonom osjetljivim na dodir za najzahtjevniju profesionalnu primjenu
- Automatsko centralno podmazivanje
- UNTHA paket za bezbrižan rad

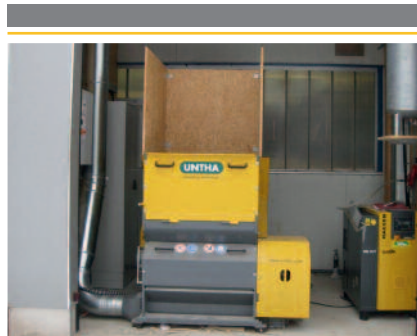
1) Safety remote control

2) Safety remote control (expert)

IZBOR IZVEDENIH PROJEKATA



Primjena: Stolarski ostaci
Rješenje: LR700
Oprema: -
Lokacija: Poljska



Primjena: Ostaci iz proizvodnje namještaja
Rješenje: LR1000
Oprema: -
Lokacija: Austrija



Primjena: Pilanski ostaci i drveni odresci
Rješenje: LR1400-44kW
Oprema: -
Lokacija: Austrija



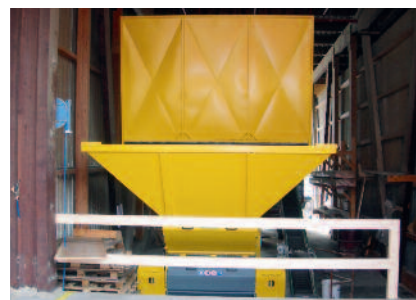
Primjena: Usitnjavanje drvenih paleta
Rješenje: LR1400
Oprema: Transportni sustav
Lokacija: Njemačka



Primjena: Iverice, palete
Rješenje: LR1400
Oprema: Prekretni stol
Lokacija: Francuska



Primjena: Palete i pilanski ostaci
Rješenje: LR1400
Oprema: Lijevak za utovarivač
Lokacija: Austrija



Primjena: Odresci, palete
Rješenje: LR1400
Oprema: Poseban lijevak
Lokacija: Švicarska



Primjena: Palete i ostaci iz proizvodnje paleta
Rješenje: LR1400
Oprema: Postolje
Lokacija: Velika Britanija



Primjena: Proizvodni ostaci
Rješenje: RS30
Oprema: Pužni transporter
Lokacija: Austrija



Primjena: Drvni ostaci iz proizvodnje paleta
Rješenje: VR60
Oprema: Pužni transporter, magnetsko odvajanje
Lokacija: Švicarska

Lokacija:



Primjena: Tesarski ostaci
Rješenje: LR1000
Oprema: Poseban lijevak
Lokacija: Njemačka



Primjena: Letvice od tvrdog drva
Rješenje: RS30
Oprema: Odsisna napa
Lokacija: Italija



Primjena: Stolarski ostaci
Rješenje: LR700
Oprema: -
Lokacija: Italija



Primjena: Tesarski ostaci
Rješenje: LR1400
Oprema: Poseban lijevak
Lokacija: Italija



Primjena: Kora
Rješenje: LR1400
Oprema: -
Lokacija: Austrija



Primjena: Palete
Rješenje: VR60
Oprema: Pužni transporter
Lokacija: Njemačka

Više od 40 godina stručnosti.

Više od 8.000 drobilica u svakodnevnom radu!

UNTHA KORISNIČKA PODRŠKA - POUZDANA POPUT NASIH PROIZVODA

Zadovoljstvo kupaca naš je prvi prioritet. Naša korisnička podrška osigurava održavanje i optimizaciju isporučenih strojeva i postrojenja radi produljenja njihova vijeka trajanja te učinkovitog i profitabilnog rada. Za provedbu se brinu naši visokokvalificirani i iskusni zaposlenici.

Više informacija potražite u našoj brošuri o korisničkoj podršci.



DOBRI RAZLOZI ZA UNTHA KORISNIČKU PODRŠKU

Obnova reznih sklopova

- Ekonomična alternativa kupnji novog reznog sklopa
- Produljenje vijeka trajanja i povećanje produktivnosti rabljenih reznih sklopova
- Optimizacija istrošenih reznih sklopova

Opskrba rezervnim dijelovima

- Originalni rezervni dijelovi UNTHA za maksimalnu raspoloživost stroja i postrojenja
- Veliko skladište s više od 10.000 artikala
- Dostupnost rezervnih dijelova unutar dva radna dana¹
- zahvaljujući suvremenom logističkom konceptu
- Svi originalni rezervni dijelovi UNTHA proizvedeni su u Austriji

Servis i popravci

- Brz odaziv i stručna pomoć u hitnim slučajevima
- Servisna telefonska linija
- Izvrsno osposobljeno i iskusno servisno osoblje
- Generalni remont na lokaciji korisnika ili u servisnom centru UNTHA

Održavanje i ugovori o održavanju

- Kvalitetno održavanje UNTHA za maksimalan učinak i visoku raspoloživost stroja
- Redovito održavanje osigurava visoke performanse
- Znatno smanjenje troškova rada i održavanja
- Dostupni modularni ugovori o kvalitetnom održavanju UNTHA

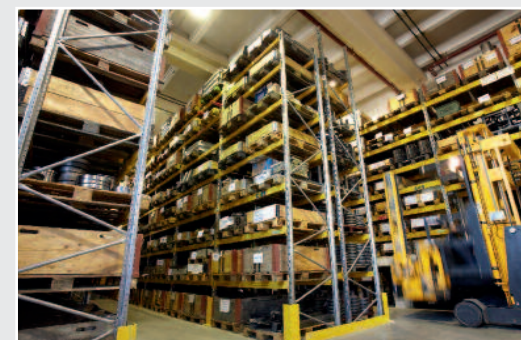
Osposobljavanje i obuka

- Stručna obuka za optimalno rukovanje i održavanje
- Praktična i multimedijaska obuka za brzo učenje
- Individualna obuka i savjetovanje na lokaciji korisnika

Dijagnostika strojeva

- Sprječavanje teških oštećenja stroja
- Analize suvremenim dijagnostičkim instrumentima
- Daljinska dijagnostika putem GSM modema za brzo uklanjanje kvarova

¹⁾ Vrijedi za sve artikle na zalih!



NAŠA MISIJA

Već više od 30 godina pouzdan smo i stručan partner u tehnologiji usitnjavanja. Uz suvremenu tehnologiju i visokokvalificirane zaposlenike razvijamo i proizvodimo inovativna, prilagođena rješenja za svaki zadatak usitnjavanja.

Naši kupci i tržišta pritom su glavna smjernica našeg razmišljanja i djelovanja. Kvalitetnim i potpuno pouzdanim proizvodima i uslugama jačamo tržišni položaj svojih kupaca.

Pouzdanost, vjerodostojnost i odgovorno gospodarsko razmišljanje i djelovanje smatramo temeljnim vrijednostima koje nam omogućuju i osiguravaju uspjeh na međunarodnim tržištima. Konkurentnost povećavamo usmjerenošću na ključne kompetencije i stalnim poboljšavanjem poslovnih procesa. Temelj su naše inovacijske sposobnosti, stručnost u razvoju rješenja i izrazita usmjerenost na kvalitetu.



ČINJENICE KOJE GOVORE U NAŠU KORIST





shredding technology

Pouzdana marka!



UNTHA shredding technology

Moldanstraße 141

A-5431 Kuchl / Salzburg, Austrija

Tel +43 6244 7016 0, Fax +43 6244 7016 1

info@untha.com

www.untha.com



Ovlašteni prodajni partner UNTHA

Hrvatski prijevod izvornog izdanja 05/2011.