



International

International d.o.o. Ljubuški - član Lager Grupe



KORPE



KORPE



Tvrtka International (Ljubuški, BiH) je član Lager grupe od 2009. godine kada Lager kupuje bivšu tvornicu Famos TDV, proizvođača programa za kamione. Novoosnovana tvrtka nastavlja kontinuitet proizvodnje bivše tvornice i što je najznačajnije vrlo brzo kreće u značajan gospodarski uzlet. Osim proizvodnje prikolica i poluprikolica za prijevoz teških i vanbagaritnih tereta, International d.o.o. proizvodi korpe za sve vrste radnih strojeva.

Nudimo široku paletu korpa za različite tipove strojeva, ovisno o potrebama kupaca. Dizajnirane kako bi nadopunile i poboljšale učinkovitost stroja, imaju reputaciju za čvrstoću, trajnost i pouzdanost, što proizlazi iz kvalitetne izrade i predanosti koja je uložena u svaki proizvod.

Posebno smo ponosni na korpe za rad u teškim uvjetima, gdje dolazi do izražaja otpornost na trošenje ovog proizvoda i visoka izdržljivost od pucanja, kako nosivih elemenata tako i zaštitnih obloga i zubi. Korpe su izrađene od svjetskih priznatih čelika tipa QUARD. Konstrukcijski su prilagođene tako da što lakše prodiru u materijal, čime se ostvaruju vrlo značajne uštede u potrošnji goriva.

Svjetski proizvođači prave korpe od S355 čelika u kombinaciji sa Quard zbog toga jer je S355 višestruko jeftiniji od Quard čelika. Međutim, naše korpe su u potpunosti izrađene od Quard čelika i samim time su višestruko otpornije na habanje i lakše.

Mnogi proizvođači ne koriste čelike Quard jer ih je znatno teže obrađivati te su za to potrebni posebni strojevi kojima raspolažemo. Zbog svega navedenog, u mogućnosti smo napraviti kvalitetniji i dugoročno isplativiji proizvod, ali i biti konkurentniji na tržištu. Važno je napomenuti da u proizvodnji korpa koristimo najkvalitetnije elektrode Hyundai Welding čiji smo generalni zastupnici.

Oblik korpe ima presudnu važnost na učinkovitost prilikom kopanja i istovara. Stoga u Internationalu ulažemo velike napore kako bi se postigao najbolji oblik korpi. Dugo dno korpe i dvostruka konusna izvedba dna povećavaju trajnost u svakoj fazi rada. Tome također ide u prilog vlastita težina i stabilna izvedba.

Univerzalne korpe za opću svrhu - General Purpose (GP)

Univerzalne korpe za opću svrhu za sve bagere od 0,8 do 50 tona pogodne su za različite iskope. One su ekonomične, lagane i izdržljive. Dodatni dvostruki lim od čelika Quard štiti dno korpe od habanja i udara te istovremeno omogućuje dobar način planiranja odnosno ravnjanja terena.



model / širina rezanja (mm)	1 GP stroj 0.8-1.5 t	3 GP stroj 2.6-4.9 t	6 GP stroj 5-7.9 t	8 GP stroj 8-10 t	15 GP stroj 10-15 t	20 GP stroj 15-18 t	25 GP stroj 18-23 t	30 GP stroj 22-28 t	35 GP stroj 26-40 t	40 GP stroj 40-50 t
260	0.030 m ³	0.056 m ³								
300	0.035 m ³	0.075 m ³	0.090 m ³	0.105 m ³						
400	0.040 m ³	0.100 m ³	0.130 m ³	0.155 m ³	0.17 m ³	0.19 m ³				
500	0.060 m ³	0.127 m ³	0.170 m ³	0.200 m ³	0.25 m ³	0.28 m ³				
600	0.070 m ³	0.153 m ³	0.210 m ³	0.255 m ³	0.33 m ³	0.38 m ³	0.41 m ³	0.46 m ³		
700		0.180 m ³	0.300 m ³	0.360 m ³	0.41 m ³	0.41 m ³	0.52 m ³			
800			0.340 m ³	0.410 m ³	0.50 m ³	0.57 m ³	0.62 m ³	0.69 m ³	0.83 m ³	
900					0.58 m ³	0.77 m ³	0.73 m ³			
1000					0.67 m ³	0.87 m ³	0.84 m ³	0.93 m ³	1.12 m ³	1.32 m ³
1100					0.76 m ³	0.96 m ³	0.96 m ³			
1200					0.84 m ³	1.18 m ³	1.07 m ³	1.38 m ³	1.42 m ³	1.72 m ³
1300							1.18 m ³			
1400							1.29 m ³	1.43 m ³		2.09 m ³
1500							1.40 m ³	1.55 m ³	1.88 m ³	2.27 m ³
1600								1.67 m ³	2.03 m ³	2.46 m ³
1800									2.33 m ³	2.83 m ³
sječivo					30 x 250	30 x 250	40 x 300	45 x 300	50 x 300	60 x 400

Kapacitet kašike je u skladu sa propisima SAE u m³



Quard®

ABRASION RESISTANT STEEL



HYUNDAI
WELDING

Visoko kvalitetni materijal – kvalitetna izrada

Koncept proizvodnje se temelji na specifičnom odabiru čelika i dimenzioniranju korpi. Spomenuta proizvodnja zajedno sa robusnom i čvrsto zavarenom konstrukcijom te posebnim materijalom za zavarivanje što čini osnovu za dugotrajnost korpi, a naš proizvodni proces osigurava vrhunsku kvalitetu.

Korpe za teške uvjete rada - Heavy duty (HD)/ Severe duty (SH)

Korpe za teške uvjete rada, za bagere od 18 do 50 tona, podnose najteže uvjete rada u kamenolomima. Robusna zavarena konstrukcija tijela korpe i dodatna zaštita od habanja napravljena od Quard čelika jamči veliku izdržljivost. Za različite zahtjeve kod zaštite od habanja nudimo dvije varijante: HD (Heavy duty- za teške uvjete) i SH (Severe duty- za vrlo teške uvjete rada).



model / širina rezanja (mm)	3 HD stroj 2.6-4.9 t	6 HD stroj 5-7.9 t	8 HD stroj 8-10 t	15 HD stroj 10-15 t	20 HD stroj 15-18 t	25 HD stroj 18-23 t	30 HD stroj 22-28 t	35 HD/SD stroj 26-40 t	40 HD/SH stroj 40-50 t
260	0.056 m ³								
300	0.075 m ³	0.090 m ³	0.090 m ³						
400	0.100 m ³	0.110 m ³	0.110 m ³	0.17 m ³	0.19 m ³				
500	0.127 m ³	0.170 m ³	0.150 m ³	0.25 m ³	0.28 m ³				
600	0.153 m ³	0.210 m ³	0.180 m ³	0.33 m ³	0.38 m ³	0.41 m ³	0.46 m ³		
700	0.180 m ³	0.300 m ³	0.250 m ³	0.41 m ³	0.47 m ³	0.52 m ³			
800		0.340 m ³	0.280 m ³	0.50 m ³	0.57 m ³	0.62 m ³	0.69 m ³	0.83 m ³	
900				0.58 m ³	0.77 m ³	0.73 m ³			
1000				0.67 m ³	0.87 m ³	0.84 m ³	0.93 m ³	1.12 m ³	1.32 m ³
1100				0.76 m ³	1.08 m ³	0.96 m ³			
1200				0.84 m ³	1.18 m ³	1.07 m ³	1.38 m ³	1.42 m ³	1.72 m ³
1300						1.18 m ³			
1400						1.29 m ³	1.43 m ³		2.09 m ³
1500						1.40 m ³	1.55 m ³	1.88 m ³	2.27 m ³
1600							1.67 m ³	2.03 m ³	2.46 m ³
1800								2.33 m ³	2.83 m ³
sječivo				30 x 250	40 x 300	40 x 300	45 x 300	50 x 300	60 x 400

Kapacitet kašike je u skladu sa propisima SAE u m³



Nudimo korpe razliĉnih veliĉina za utovarivaĉe, teleskopske viliĉare, kombinirke itd. te sve ostale prikljuĉke za radne strojeve prema Źelji naruĉitelja!

Iskusan tim stručnjaka pozorno planira i izvodi sve faze nastanka proizvoda: od samog početka i dizajniranja, pa sve do konaĉne izrade i montiranja prikljuĉka na stroj! Nakon razgovora i dogovora sa kupcem, prilikom ĉega dobijemo podatke o vrsti korpe ili prikljuĉka za stroj koji je potrebno napraviti odmah pristupamo k dizajniranju i izradi!

U usporedbi sa klasiĉnim korpama, International d.o.o. kod proizvodnje korpa nudi:

- Manju potrošnju goriva
- Veću produktivnost
- Manje habanje i duŹi vijek trajanja
- Zaštitu vanjskih varova boĉnim rubnicima

Prednosti izduŹenog dna i dvostruke konusne izvedbe korpe:

- Smanjen otpor - lakše prodiranje
- BrŹe uzimanje materijala
- Jednostavnije praŹnjenje

Planirne korpe (P) i nagibne planirne korpe (NP) za opću svrhu - (GP)

Korpe planirke i nagibne planirke prilagođene su za ravnjanje terena i maksimalno su prilagođene snazi stroja svojim dizajnom i zapreminom ĉime se uz ispravan rad postiŹe minimalno opterećenje na radni stroj i postiŹu maksimalni rezultati uz minimalnu potrošnju energenata. Na svim našim korpama ovog tipa ugrađeni su noŹevi od visokokvalitetnog ĉelika MB450 DUROSTAT/QUARD ĉime se produŹuje vijek trajanja istih. Hidrauliĉne komponente na nagibnim planirkama proizvodi su renomiranih Europskih proizvođaĉa. Pored standardnih naš stručni tim također moŹe iste prilagoditi Źeljama i ptebama kupaca.



model / Źirina rezanja (mm)	P/NP 2 GP stroj 0.8-2.6 t	P/NP 3 GP stroj 2.6-3.5 t	P/NP 6 GP stroj 6-8 t	P/NP 8 GP stroj 8-10 t	P/NP 15 GP stroj 10-15 t	P/NP 20 GP stroj 15-19 t	P/NP 25 GP stroj 18-23 t	P/NP 30 GP stroj 22-28 t
800	0.06 m ³							
900	0.08 m ³							
1000	0.10 m ³	0.11 m ³	0.12 m ³	0.12 m ³				
1200		0.13 m ³	0.14 m ³	0.14 m ³				
1300		0.15 m ³						
1400			0.17 m ³					
1500		0.18 m ³	0.18 m ³	0.18 m ³	0.60 m ³	0.55 m ³		
1800					0.65 m ³			
2000					0.75 m ³	0.80 m ³	0.90 m ³	
2200					0.85 m ³	0.91 m ³	1.10 m ³	1.30 m ³
2500							1.50 m ³	1.50 m ³

Kapacitet kašike je u skladu sa propisima SAE u m³

ZUBI BYG

Dizajnirani da budu jači i traju duže od bilo kojeg zuba na tržištu!

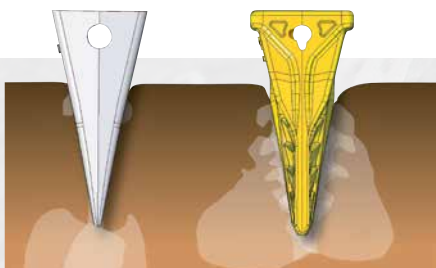
U proizvodnji korpi koristimo zube i adaptere branda BYG, međunarodnog lidera u proizvodnji zuba sa tradicijom dužom od 40 godina. BYG zubi imaju inovativni dizajn koji produžuju životni vijek zuba i poboljšavaju njegovu učinkovitost za svaku primjenu.

Imaju dvije verzije:

- **CLASSIC** - Standardna verzija
- **FUTURA** - Premium kvaliteta koja oblikom omogućuje bolju probojnost - zub ostaje oštiji. Također ima veću dugotrajnost tj. više radnih sati u odnosu na standardne zube



BYG zubi vrhunske kvalitete izgrađeni su 100 % od čelika HARDOX te imaju inovativni način ključanja. Kao prvu ugradnju koriste ih brandovi JCB, Liebherr itd.



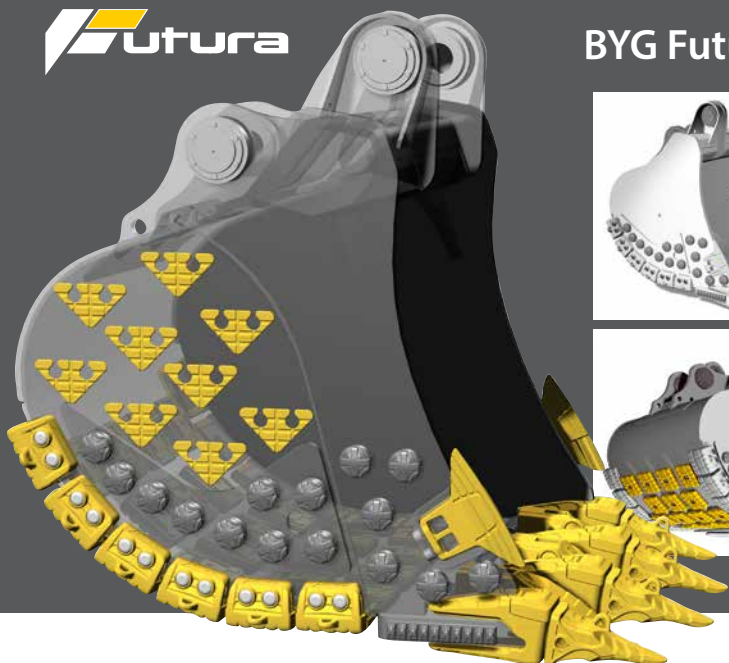
Poseban dizajn Futura zubi osigurava bolje prodiranje i samim time smanjuje potrošnju i zamor stroja i korpe



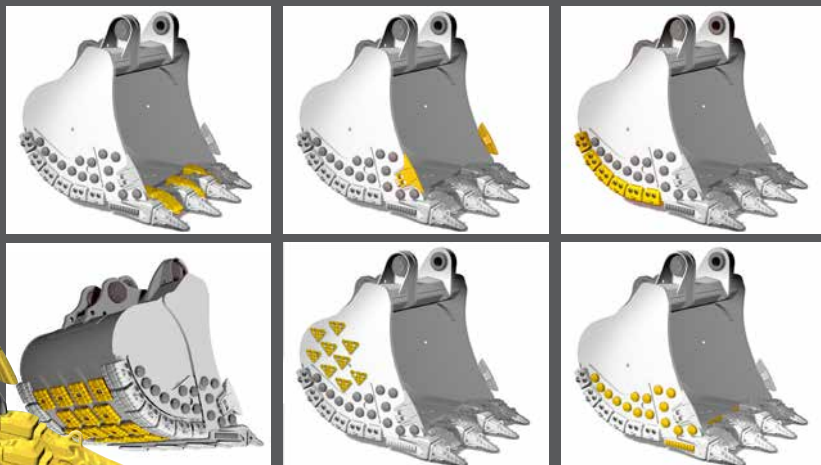
Pored standardnog sustava pričvršćivanja zuba klinom BYG ima Clack sustav jednostavnog pričvršćivanja ključem



Osim što Futura zubi imaju duži vijek trajanja dizajnirani su tako da prilikom trošenja ostaju oštri do krajnje istrošenosti



BYG Futura kompletan program zaštite korpe





INTERNATIONAL d.o.o.
Nikole Kordića bb, 88320 Ljubuški Bosna i Hercegovina
tel/fax: +387 39 833 964
e-mail: info@international.ba
www.international.ba



LAGER d.o.o.
Južna obilaznica bb, 88240 Posušje Bosna i Hercegovina
tel: +387 39 682 333, fax: +387 39 682 336
e-mail: lager@lager-doo.com
www.lager-doo.com