

## Dodaci za viljuškare za manipulaciju teretom

Vuca, transport i ciscenje su laki sa dodacima za manipulaciju teretom koje nudi Apex service d.o.o.. Vucna/sklop kolica lako moze povuci vozilo i prikolicu. Dodaci za nosenje za viljuskare, montiraju se napred i veoma su prilagodljivi za utovarne rampe, fabricke podove i omogucavaju lako ciscenje. Nastavci se lako montiraju i idealni su za teske i dugacke terete. Apex service ima dodatke koji su Vam potrebni da Vam olaksaju posao i zivot.



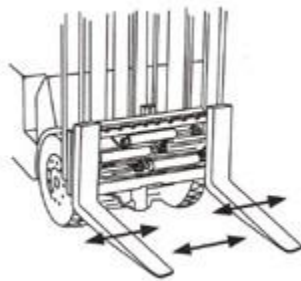
### **BOCNI POMACI**

Pomeranje tereta sa strane na stranu smanjuje vreme potrebno za rad sa teretom i poboljsava manevarne mogucnosti. Modeli odgovaraju skoro svim tipovima viljuskara. Isporucuju se gotovi za montazu, bez potrebe za varenjem.

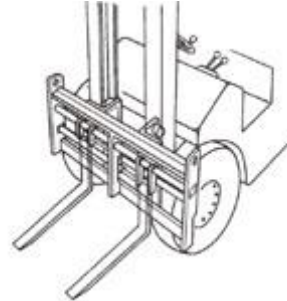


### **BOCNI POMAK**

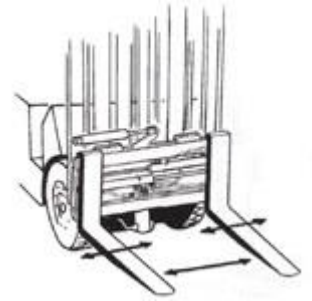
Omogucava bocni pomeranje tereta. Dostupni su lako montazni i za tezak rad. Visoka vidljivost.



**Bocno pomerljivi pozicioner viljusaka**  
Automatsko podesavanje viljusaka sa bocnim pomakom.



**Ballomatic Bocni pomak**  
Za bocno pomeranje ekstremnih tereta i ekstremnim uslovima. Bez podmazivanja.


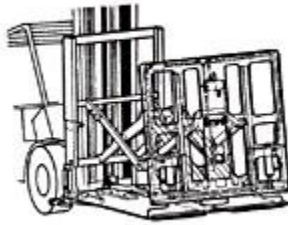

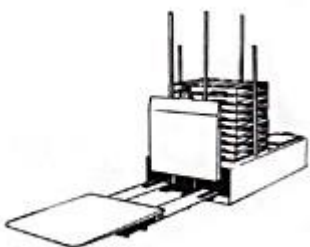


**Pozicioner viljusaka**  
Automatsko podesavanje viljusaka sa opcionim bocnim pomakom kojim se radi sa sedista vozaca.

### **Pozicioneri viljusaka**

Pozicioneri viljusaka omogucavaju operateru vilju kara da brzo pomeri viljuske i da precizno radi sa razlicitim dimenzijama paleta, bez napustanja sedista.



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  <p><b>Kiper kanti</b></p> |  <p><b>Push / Pull dodatak</b><br/>Za manipulaciju paletama</p> |  <p><b>Push Loader – Gurac za utovar</b></p> |  <p><b>Stanica za prenos tovara - Load Transfer Station</b></p> |
|---|--|--|--|

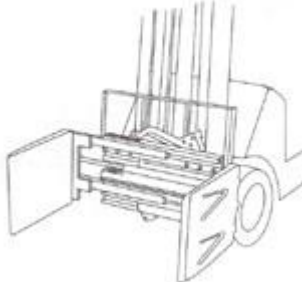
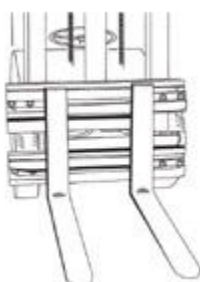

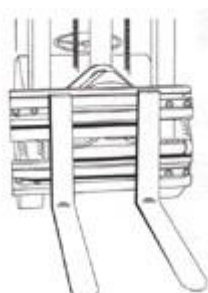
|  |  |                                       |  |
|--|--|---------------------------------------|--|
| <p>Montiran sa podiznom opcijom kipovanja.</p> | <p>– montira se na viljuske ili posebni, uključuje deo za zadržavanje.</p> | <p>Gura robu do zeljene pozicije.</p> | <p>Prenosi palete od uskladištenih do paleta za transport.</p> |
|--|--|---------------------------------------|--|

### Push Pulls

Omogućava Vam slanje, istovaranje i skladištenje robe koja nije na paletama. Rad sa robom kao što su pakovanja u džakovima – semenje, poljoprivredni proizvodi i cement, hrana u sanducima, elektronika,



kozmetika i flasirana roba.

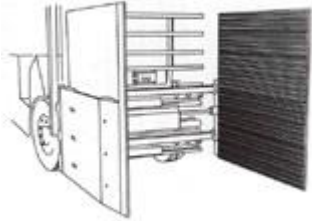
|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  <p><b>Stipaljka za opštu upotrebu</b><br/>Stipaljka sa specijalnim rukama za npr. belu tehniku, pene itd...</p> |  <p><b>Stipaljka viljuska za palete</b><br/>Za rad sa varijabilnim tovarima.</p> |  <p><b>Stipaljka za bale</b><br/>Sa razlicitim rasponima ruku za rad sa vunanim i pamucnim balama.</p> |  <p><b>Rotaciona stipaljka - viljuska</b><br/>Da uhvati i rotira teret.</p> |
|---|---|--|--|

### Layer Picker – Skupljac reda

Skladista pica i distributivni centri mogu imati korist od brzine i praktičnosti ovog dodatka. Kada se slazu različito tovarene palete.

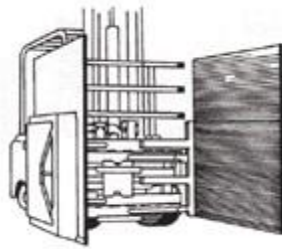
Znatno smanjenje kosta

nja radne snage.



### **Podesiva stipaljka za karton**

Podesavanje u ruci smanjuje oštećenja.



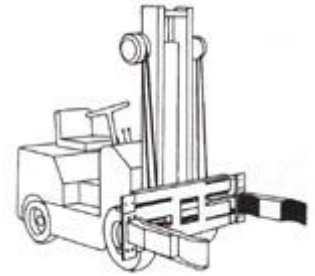
### **Stipaljka za karton sa rotirajucom rukom**

Tanka rotirajuca ruka omogucava laksu manipulaciju.



### **Dvo paletni manipulator - Dual Pallet Handler**

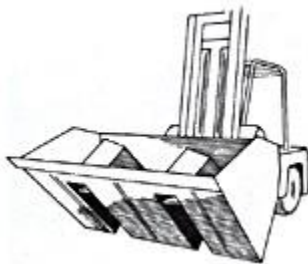
Za efikasnu manipulaciju jednapaletnom ili dvopaletnom robom.



**Stipaljka za burice**  
Stipaljka sa rukom za burice – rad sa 1,2 ili 4 bureta.

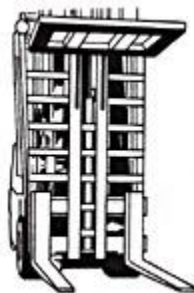
### **Stipaljka za karton**

Dizajnirana za rad u skladistima, sa picima, u elektro industriji, stipaljka za karton omogucava rad sa paletama, stedi novac za kupovinu paleta, odrzavanje i skladistenje. Takodje poboljsava iskoriscenje prostora u skladistu.



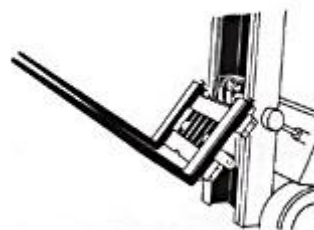
### **Kasika**

Na kolicima ili direktno montirana.



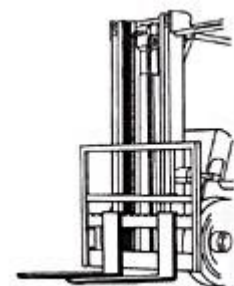
### **Stabilizator tereta**

Koristi se za osiguranje nestabilnih tereta.



### **Nagibna kolica**

Za dodatni nagib, pogodno za transport cevi ili balvana.



### **Kran i kolica kрана**

Dizajnirana i proizvedena po zahtevima klijenta ili po fabričkoj specifikaciji.

### **Dodatak za manipulisanje vinskiм buricima**

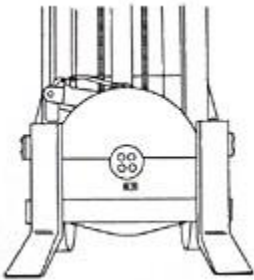
Pojednostavljuje process manipulacije buricima. Dizajniran za rad u "pecini" ili

"uskim hodnicima", omogućava operateru da lako uhvati bure, spusti ga na ze

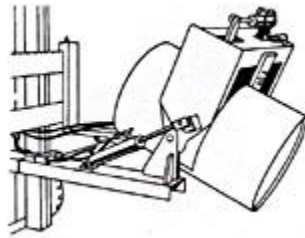


mlju

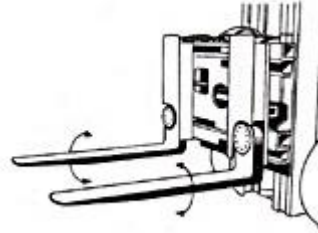
ili pomeri na zeljenu lozniciju. Dodatak koji je montiran moze da se nakloni za 180 stepeni sto omogućava operateru da podigne bure sa obe strane uskog hodnika. Ovaj dodatak moze raditi sa gotovo svim dimenzijama vinskih buradi.



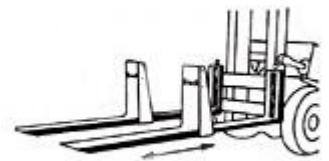
**180 -stepeni Rotator –  
Obrtna glava**  
Rotira teret za 180  
stepeni.



**Kiper za burad – ka  
napred**  
Sa 120 ili 180-to stepenim  
hidraulicnim rotatorom.



**Rotirajuće viljuske**  
Rad sa paletiziranom  
robom, i kao hvataljke.



**Teleskopske viljuske**  
Za dublje skladištenje i  
prihvatanje robe.

**Forward Bin Dumper – Kiper kasete ka napred**

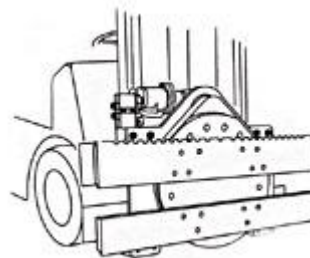
Dizajniran da obezbedi pouzdano, ekonomično i efikasno izvrtnje tereta. Omogućava prematanje robe na paletu ili ploču, omogućava zamenu oštećenih paleta i kartona. Takođe omogućava i vadanje oštećene robe sa dna pakovanja.



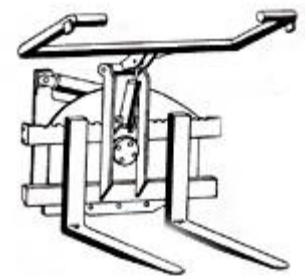
**Izvrtnac tereta - Load  
Inverter**  
Lak prenos sa palete na  
paletu.



**Samostojeci izvrtnac  
tereta**  
nezavisni transfer palete  
na paletu.



**Rotator – Roto glava**  
Rotira teret 360 stepeni.



**Rotator kasete 180 ili  
360 Stepeni**  
Rotira kasetu sa  
hidraulicnim drzacima.

**Stacionarni izvrtnac tereta**

Dizajniran da obezbedi pouzdane, ekonomične i efikasne nacine izvrtnja tereta. Omogućava prematanje robe na paletu ili

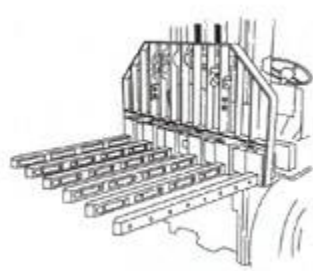
ploču, omogućava zameću ostecenih paleta i kartona. Takođe



omogućava i vadienje ostecene robe sa dna pakovanja.



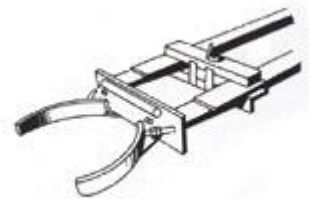
**Manipulator blokovima**  
Manipulise jednim ili duplim kockama betona.



**Hvataljka cigli** Za manipulaciju ciglama ili blokovima bez paleta.



**Sipka za tepihe**  
Sa kolicima ili montirana.



**Mehanička hvataljka za burice**  
Manipulacija jednim ili duplim 205-litarskim buradima.

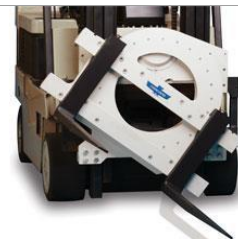


### Rotatori-Roto glave

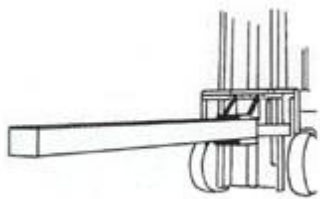
Rotatori omogućavaju 360° obrtno kretanje, u oba pravca, viljuskarima. Kotisti se u radu sa hranom i u proizvodnji za izvrtanje i ostavljanje robe. Omogućavaju Vasem operateru da brzo iskipuje ili izvrne robu, i onda odmah može da vrati viljuske u

položaj za utovar u

kontinuiranom pokretu. Obrtne glave su široko rasprostranjene u industriji hrane, proizvodnji automobile, hemijskoj industriji, procesima reciklaze, procesima livenja i topljenja, kao i u generalnoj proizvodnji – gde god je potrebno iskipovati kutiju ili nositi kutije.

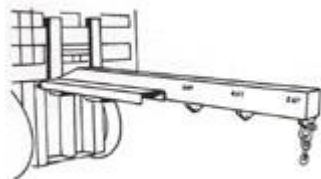


Bin Retainer



### **Manipulator krajevima drveta**

Rad sa paketima ili pojedinacnim krajevima.



### **Dizalica sa rukom**

sa kolicima ili montirana, horizontalna ili naklonjena.



### **Radna platforma**

Za siguran i bezbedan rad.

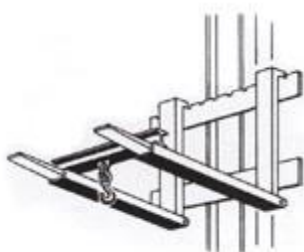


### **Proizeci viljusaka**

Razlicitih velicina da bi odgovorili svim zahtevima i dimenzijama viljuski.

### **Hidraulicni drzac korpi**

Dizajniran za rad sa razlicitim dimenzijama korpi bez ostecenja istih. Prilagodjava se plasticnim i drvenim korbama koje se koriste na poljoprivrednom trzistu, kao sto je rad sa grozdjem, jabukama, kajsijama, krompirom, lesnicima i semenjem. Takodje se koristi u industrijskom sektoru za rad sa celicnim korbama koje se koriste za transport strugotine i papirnog otpada. Korpe su smestene sigurno u viljuske, koje sprecavaju iskliznuce i ostecenja pri okretanju.



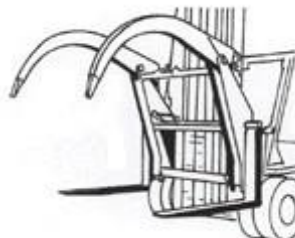
### **Kuka za viljuske**

Montira se paralelno na obe viljuske.



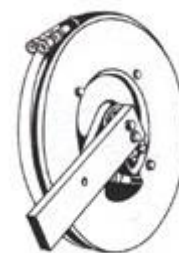
### **Potporni okvir**

Sa kolicima ili montiran siroki stabilizator tereta.



### **Hvatac balvana**

Za osiguranje debla kada se koristi viljuskar.



### **Nosac creva**

Uskoprofilni nosaci i kompletni hidraulicni prikljucci.

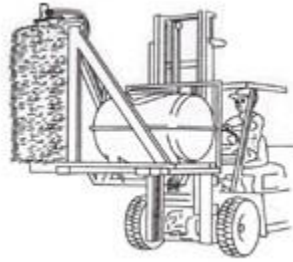
### **Jednopaletni- dvopaletni manipulator**

Dizajnirani za rad sa flasama, esigned for the bottling, pivarstvo, proizvodnju ili skladistenje- slanje ovaj proizvod je napravljen da bi omogucio rad sa realnim radnim uslovima i da bi odgovorio na zahtevnu primenu u industriji manipulacije robom. Mozete raditi sa jednom paletom, a mozete rasiriti viljuske – hidraulicno da podignete, nosite i pomerate vise paleta jednu pored druge istovremeno.

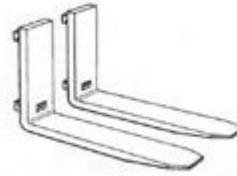




**Nosac koturova**  
Za različite velicine koturova.



**Rotopranje**  
Mobilni kamionski ili kontejnerski cistac.



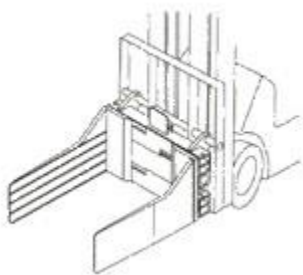
**Viljuske-Tip kuka**  
Razlicite dimenzije i klase



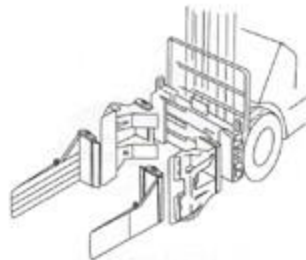
**Viljuske – tip klin**  
Razlicite dimenzije.

### **Stipaljka za rolne papira**

Za rad u industriji rolne papira sa maksimalnom efikasnoscu. Za razne tipove, dimenzije i tezi e rolne.



**Stopaljka za bale od celuloze - Pulp Bale Clamp**  
Specijalno dizajnirana za rad sa celuloznim balama.



**Stipaljka sve u jednom Celuloza / Papir Klizno izmenljivi na ruci.**



**Cetvoropaketna stipaljka za rolne papira**  
Rad sa 1, 2 ili 4 rolne sa specijalno dizajniranim papucicama na rukama.

Apex Tehniks: pokvarena ili loše održavana skladišna tehnika može drastično smanjiti produktivnost Vaše kompanije. Dobro isplaniano održavanje je ključno. Ukoliko osigurate da vaša flota viljuškara bude uvek na raspolaganju, to će vam se isplatiti u produktivnosti, ali ako zamenarite vašu skladišnu opremu to se može odraziti kao neplanirani troškovi i usporenje procesa rada. Izbegavajte skupa stajanja viljuškara redovnim preventivnim održavanjem i treningom. Takođe je bitno da razumete da različiti viljuškari zahtevaju različitu frekventnost održavanja, i često su pogođeni različitim tipom problema. Na primer elektro viljuškari obično nadžive dizel i gasne viljuškare, ali im treba skupa baterija koja se mora menjati vremenom.