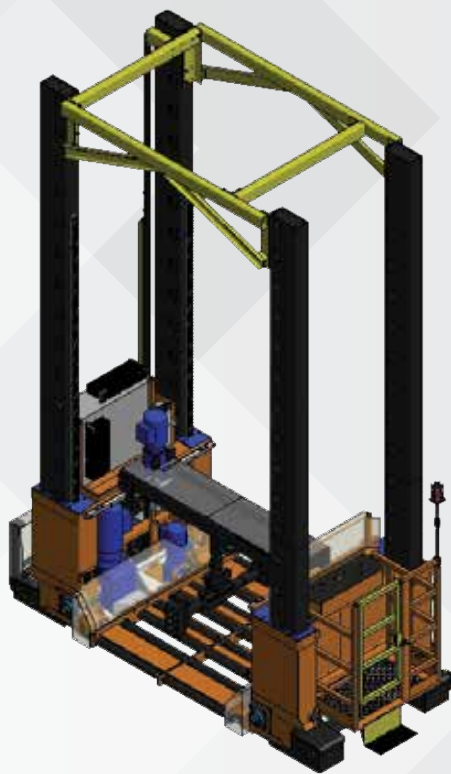


PROSERIES[®]

**Battery Bull Electric sa 4–6 nivoa
Oprema za rukovanje
akumulatorima**



UPUTSTVO ZA VLASNIKA

SADRŽAJ

Uvod	3
Tabela za identifikaciju simbola	4
Oznake opasnosti, upozorenja i opreza....	5
Opis kontrola za rukovaoca	6
Kontrolna konzola	7
Procedura podešavanja visine Battery Bull platforme sa valjcima	8
Uputstvo za rad	9
Poravnanje slobodnog točka	11
Podešavanje mašine TORQUE-TAMER™ ..	11
Uputstvo za instalaciju za TORQUE-TAMER™	12
Preporučeno sredstvo za podmazivanje...	13

PROSERIES[®]

Informacije sadržane u ovom dokumentu su važne za bezbedno rukovanje i pravilnu upotrebu mašine Battery Bull Electric Level 4–6. Sadrže globalnu specifikaciju sistema, kao i povezane bezbednosne mere, kodekse ponašanja, smernice za puštanje u rad i preporučeno održavanje. Ovaj dokument mora biti sačuvan i dostupan za korisnike koji rade sa opremom za rukovanje akumulatorima i odgovorni su za nju. Svi korisnici su odgovorni da osiguraju da su sve primene sistema odgovarajuće i bezbedne, na osnovu uslova koji se predviđaju ili nailaze tokom rada.

Ovo uputstvo za korisnika sadrži važne bezbednosne informacije. Pročitajte i razumite odeljke o bezbednosti i radu baterije pre rada sa baterijom i opremom u koju je instalirana.

Vlasnik je odgovoran da osigura da korišćenje ove dokumentacije i sve povezane aktivnosti budu u skladu sa važećim zakonskim zahtevima u odgovarajućim zemljama.

Ovo uputstvo za vlasnika nije namenjeno da zameni bilo kakvu obuku o rukovanju i upravljanju mašinom Battery Bull Electric Level 4–6 koju mogu zahtevati lokalni zakoni i/ili industrijski standardi. Potrebno je obezbediti pravilno uputstvo i obuku svih korisnika pre rukovanja sa sistemom baterije.

Za servisiranje, obratite se predstavniku prodaje ili pozovite:

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Švajcarska
Tel: +41 44 215 74 10

Glavno sedište kompanije EnerSys
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, SAD
Tel: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627

EnerSys APAC
No. 85, Tuas Avenue 1
Singapore 639518
+65 6558 7333

www.enersys.com

Bezbednost vas i drugih je veoma važna

⚠ UPOZORENJE Može da dođe do smrti ili ozbiljne povrede ako ne poštujete uputstva.

IDENTIFIKACIJA SIMBOLA

H-BBE-2-XX-QS-SG-415V














Broj platformi sa valjcima

Širina svake platforme sa valjcima (u inčima)

SG – vođeno stalkom

FG – podno vođeno

Tabela za identifikaciju simbola

	Pročitajte prateću dokumentaciju		Opasna isparenja
	Nemojte da radite bez postavljenih svih štitnika i poklopaca		Opasnost od prignječenja – držite ruke dalje od opreme
	Opasnost od zaplitanja – od lanca, zupčanika ili remenice		Opasnost od prikļeštenja
	Rizik od prignječenja usled pada tereta		Rizik od prignječenja – držite stopala dalje od opreme
	Obavezna zaštita za oči		Obavezna zaštitna obuća
	Opasnost od proklizavanja		Opasnost – opasan napon
			Obavezna zaštita za lice




Ovo uputstvo sadrži važne informacije koje vam pomažu u pravilnom radu i održavanju vašeg H-BBE-QS-Battery Bull za maksimalne performanse, ekonomičnost i bezbednost.

Pratikujući pravilne procedure rada i sprovođenjem preporučenih predloga za preventivno održavanje, dobićete dugotrajan, pouzdan i bezbedan rad mašine.


OZNAKE

Oznake opasnosti, upozorenja i opreza


⚠ OPASNOST!

	Samo kvalifikovani rukovaoci treba da pokušaju da podižu/nose terete sa ovim uređajem. Održavajte područje ispod tovara čistim kada rukujete uređajem.
	Opasna isparenja. Korozivni gasovi iz kiseline u akumulatoru mogu izazvati slepilo, oštećenje pluća i opekotine na koži. Budite pažljivi prilikom transporta akumulatora. Oštećene akumulatore predajte kvalifikovanom osoblju.
	Nemojte pokušavati da rukujete ovom opremom u slučaju poteškoća (bolestan, pod dejstvom lekova, alkohola itd.). Greške u radu mogu izazvati opasna i potencijalno SMRTONOSNA stanja.


⚠ OPASNOST!

	Nemojte pokušavati da pristupite delovima uređaja u kojima su prisutni opasni naponi. Poverite servisiranje kvalifikovanom servisnom osoblju.
---	---


⚠ UPOZORENJE!

	Opasnost od prignječenja! Držite ruke dalje od opreme.
---	--

⚠ UPOZORENJE!

	Opasnost od prignječenja! Držite stopala dalje od opreme.
---	---


⚠ UPOZORENJE!

	Pokretni delovi! Držite ruke i prste dalje od opreme.
---	---


⚠ PAŽNJA!

 	Budite pažljivi kada ulazite ili izlazite iz kontrolne stanice za rukovaoca. Nemojte pokušavati da ulazite ili izlazite iz kontrolne stanice kada je mašina podignuta, osim u hitnim slučajevima.
	Zaštita za oči je obavezna prilikom rukovanja ovom opremom.
	Zaštitne cipele su neophodne za bezbedan rad sa opremom.
	Da biste smanjili rizik od nezgode ili sudara, budite oprezni kada vozite mašinu unazad.

⚠ OPASNOST!

	Opasnost od prignječenja! Držite telo dalje od opreme.
---	--

⚠ PAŽNJA!

	Nemojte da radite bez postavljenih svih štitnika, poklopaca i tabli.
---	--

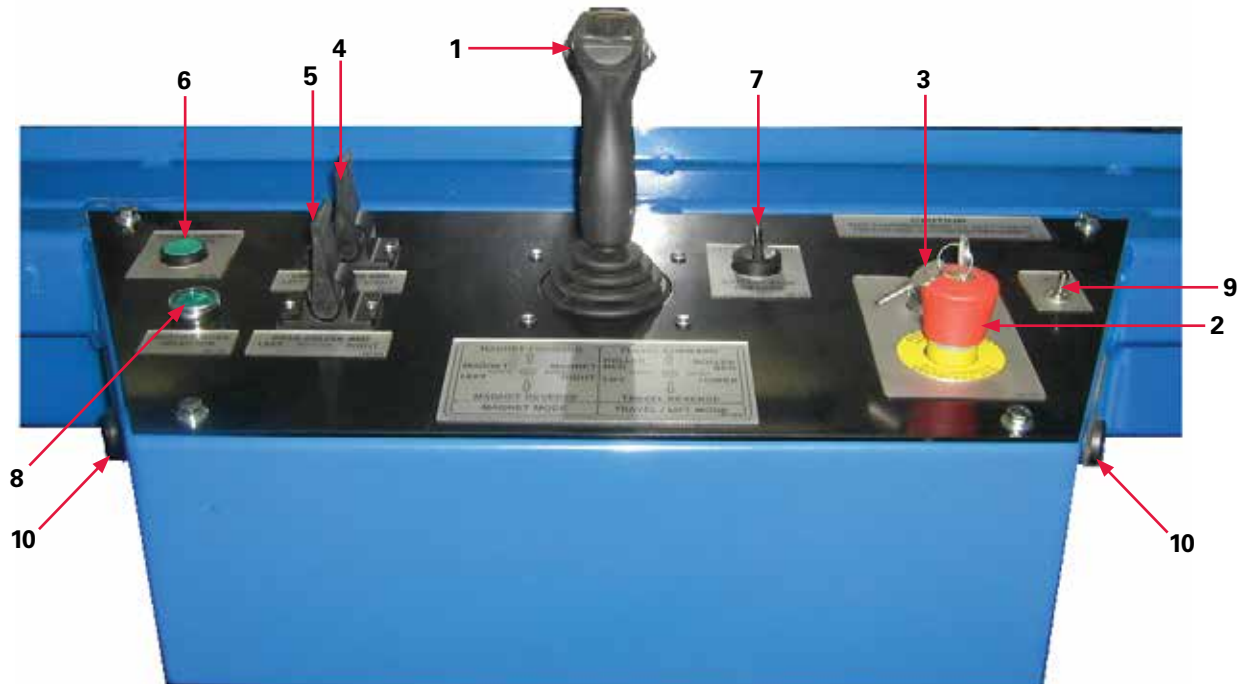
⚠ PAŽNJA!

	Opasnost od priklještenja! Držite ruke dalje od opreme.
---	---

KONTROLE ZA RUKOVAOCA

Opis kontrola za rukovaoca

Model: BBE-TS



Br.	Opis
1	Kontrolna ručka
2	Hitno zaustavljanje
3	Dugme za pokretanje
4	Prednja platforma sa valjcima
5	Zadnja platforma sa valjcima

Br.	Opis
6	Ručna promena kretanja
7	Ručno zaustavljanje akumulatora
8	Birač režima magneta
9	Lasersko poravnanje
10	Dugmad za rukovanje sa dve ruke

Kontrolna konzola

Mašinom H-BBE-TS Battery Bull se upravlja pomoću jedne ručke sa 4 pozicije (**broj 1**), sa različitim režimima rada i dve ručke u stilu vesla.

NAPOMENA: ZA SVE OPERACIJE POTREBNA JE KONTROLA S DVE RUKE, **Broj 10**.

Režim kretanja/podizanja (podrazumevano/režim)

Da biste pomerili mašinu Battery Bull unapred, pritisnite jedno od dugmadi za rukovanje s dve ruke i pritisnite ručku (**broj 1**) da biste aktivirali prekidač za „mrtvog čoveka“. Zatim polako pritisnite ručku unapred da biste se kretali napred ili polako povucite ručku unazad da biste se kretali unazad.

Da biste podigli/spustili platformu sa valjcima, pritisnite bilo koje od dugmadi za rukovanje s dve ruke i stisnite ručku. Pomerite ručku ulevo da biste podigli platformu s valjcima ili udesno da biste je spustili.

NAPOMENA: Sve funkcije su logične i promenljive, to znači da pomerate ručku u smeru u želite da se krećete, a što dalje pomerate, to se brže krećete.

Režim magneta: Ovaj režim se aktivira pritiskom na malo zeleno dugme za izbor režima magneta (**broj 8**). Zeleno svetlo će se pojaviti kada je ovaj režim aktivan. Da biste pomerili magnet, pritisnite jedan od prekidača za rukovanje s dve ruke, a zatim pritisnite upravljačku ručku (**broj 1**) i pomerite je unapred ili povucite ručku unazad za kretanje unazad. Da biste pomerili magnet bočno, pritisnite jedan od prekidača za rukovanje s dve ruke, a zatim stisnite ručku i pomerite je ulevo da biste pomerili magnet ulevo,

ili da biste pomerili magnet udesno, pomerite ručku udesno. Sve funkcije su logične i promenljive. Ponovo pritisnite zeleno dugme za izbor režima magneta (**broj 8**) da biste IZAŠLI iz ovog režima.

Svakom platformom sa valjcima upravlja se prekidačem sa lopaticama koji je nezavisan od ručke sa 4 položaja. Pomeranjem prednje platforme sa valjcima (**broj 4**) ulevo, pokrenuće se prednja platforma sa valjcima. Pomeranjem udesno pokrenućete prednju platformu sa valjcima udesno.

Ova funkcija je ista za zadnji valjkasti ležaj (**broj 5**).

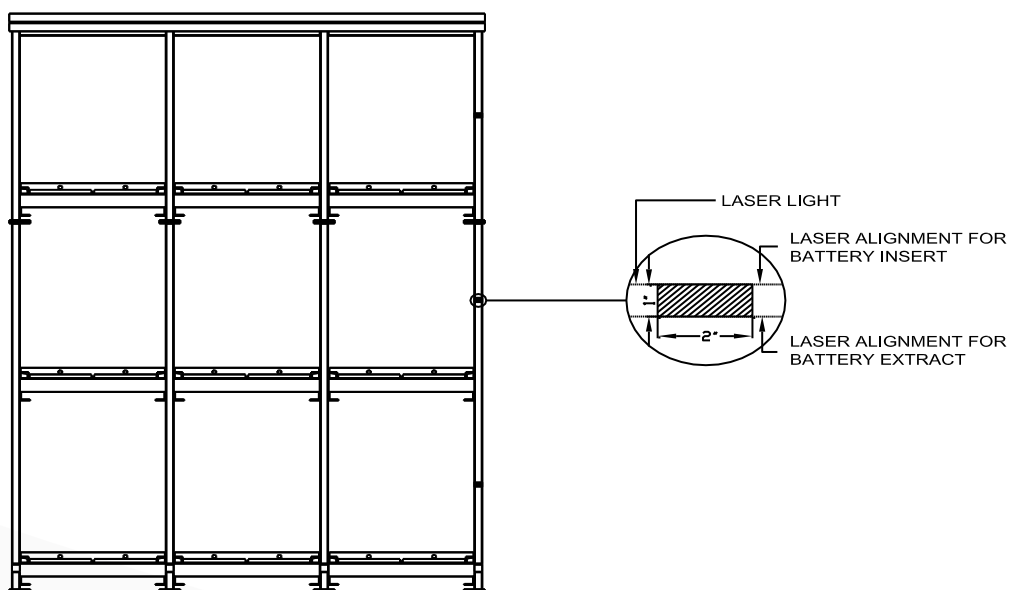
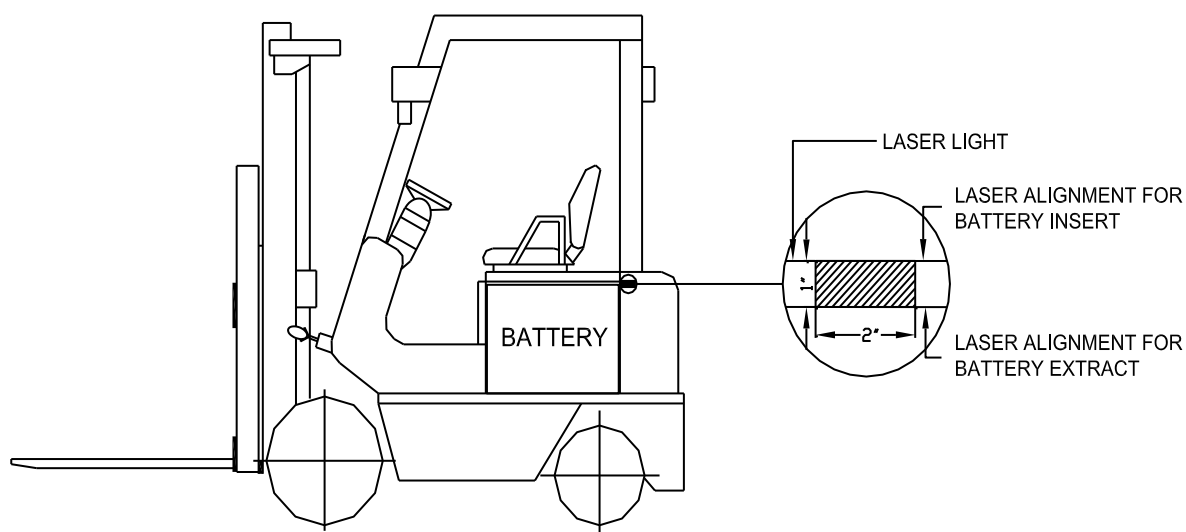
Ova mašina je opremljena električnim mehaničkim bezbednosnim zaustavljačima akumulatora. Ovi bezbednosni zaustavljači akumulatora se automatski uvlače kada se akumulator postavi u mašinu Battery Bull. Kada je akumulator potpuno unutar mašine Battery Bull, bezbednosni zaustavljači akumulatora se automatski podižu da bi se sprečilo nenamerno odvajanje akumulatora. Jedini način za vađenje akumulatora iz mašine Battery Bull je da pokrenete valjkasti ležaj ulevo ili udesno i dok se akumulator kreće prema graničniku, okrenite prekidač za ručno zaustavljanje akumulatora (**broj 7**) da biste uvukli bezbedno zaustavljanje akumulatora za odgovarajuću stranu da biste omogućili da akumulator izađe iz mašine Battery Bull.

Funkcijom uključivanja/isključivanja magneta upravlja se prekidačem na vrhu upravljačke ručke (**broj 1**). Da biste uključili magnet, pritisnite prekidač udesno; da biste isključili magnet, pritisnite prekidač ulevo.

POSTUPAK PORAVNAVANJA


Postupak poravnavanja visine valjkastog ležaja Battery Bull

- Pritisnite zeleno dugme za pokretanje (**broj 3**) da biste aktivirali mašinu.
- Okrenite prekidač za poravnavanje laserom u uključeni položaj (**broj 9**).
- Poravnajte vrh valjka sa donjim delom odeljka za akumulator u viljuškara ili gornjim delom valjka u ramu stalka sa valjcima.
- Označite bočnu stranu odeljka za akumulator belom trakom širine 1 " [25 mm] poravnavajući sredinu trake sa laserskim svetlom.
- Poravnajte horizontalno lasersko svetlo sa donjom ivicom bele trake kada izvlačite akumulator iz viljuškara ili stakla sa valjcima.
- Poravnajte horizontalno lasersko svetlo sa gornjom ivicom bele trake kada postavljate akumulator u viljuškar ili u ram stalka sa valjcima.



UPUTSTVO ZA RAD

Uputstvo za rad



 Pre rada sa mašinom Battery Bull, važno je da rukovalac pažljivo pregleda i razume odgovarajuće bezbednosne procedure i uputstva navedene u ovom uputstvu za upotrebu i na konzoli ispred stanice za rukovaoca.



Zaštitne cipele, zaštitne naočare i zaštitna odeća su obavezni u prostorijama sa akumulatorima. Obavezno ih nosite u svakom trenutku. Gumene rukavice, gumena keclja i štitnici za celo lice su neophodni prilikom pranja i servisiranja akumulatora viljuškara. Uvek budite na oprezu i koristite zdrav razum.

NAPOMENA: Možda će biti potrebni bezbednosni kaiševi; proverite lokalne zakone/propise.

OPASNOST!

	Samo kvalifikovani rukovaoci treba da pokušaju da podižu/nose terete sa ovim uređajem. Održavajte područje ispod tovara čistim kada rukujete uređajem.
	Opasna isparenja. Korozivni gasovi iz kiseline u akumulatoru mogu izazvati slepilo, oštećenje pluća i opekotine na koži. Budite pažljivi prilikom transporta akumulatora. Oštećene akumulatore predajte kvalifikovanom osoblju.
	Nemojte pokušavati da rukujete ovom opremom u slučaju poteškoća (bolestan, pod dejstvom lekova, alkohola itd.). Greške u radu mogu izazvati opasna i potencijalno SMRTONOSNA stanja.

PAŽNJA!

	Budite pažljivi kada ulazite ili izlazite iz kontrolne stanice za rukovaoca. Nemojte pokušavati da ulazite ili izlazite iz kontrolne stanice kada je mašina podignuta, osim u hitnim slučajevima.
	
	Prilikom rada sa ovom opremom potrebna je zaštita za oči.
	Zaštitne cipele su neophodne za bezbedan rad sa opremom.
	Da biste smanjili rizik od nezgode ili sudara, budite oprezni kada vozite mašinu unazad.

Príprema:

- Parkirajte viljuškar u paralelnom položaju pored mašine Battery Bull, ostavljajući oko 2 " [50 mm] razmaka (obojena referentna linija na podu će osigurati ispravan položaj viljuškara u svakom trenutku).
- Pripremite viljuškar za uklanjanje akumulatora na sledeći način:
 - Spustite viljuške dok ne leže ravno na podu.
 - Aktivirajte ručnu kočnicu.
 - Skinite sve zaštitne poklopce.
 - Uklonite zaštitnu kapiju akumulatora.
 - Isključite akumulator i postavite utikač i kabl konektora tako da sprečite zaplitanje ili priklještenje tokom procesa uklanjanja akumulatora.
 - Proverite da li akumulator ima oštećenja (fizička, curenje itd.) i odmah prijavite nadzorniku. Poštujte odgovarajuće procedure prilikom rukovanja.

- Otvorite pristupnu kapiju i uđite na platformu za rukovaoca mašine Battery Bull.










NAPOMENA: Nemojte da onemogućavate granični prekidač bezbednosne kapije. Nemojte da napuštate platformu za rukovaoca kada je podignuta, osim u hitnim slučajevima. Vidljivost je ograničena kada je podignuta.

- Osigurajte pristupnu kapiju, a zatim pritisnite zeleno dugme za pokretanje (**broj 3**) da biste aktivirali mašinu. Locirajte upravljačku ručku (**broj 1**). Pritisnite jedno od dugmadi za rukovanje sa dve ruke, a zatim pomerite ručku napred/nazad i pomerajte mašinu Battery Bull duž viljuškara tako da centralna linija izabranog valjkastog ležaja bude centrirana na akumulator u viljuškaru. Podignite/spustite platformu sa valjcima tako da bude približno 1 " [25 mm] ispod odeljka za akumulator viljuškara.



UPUTSTVO ZA RAD

Uputstvo za upotrebu (nast.)

5. Uđite u birač režima magneta (**broj 8**). Zeleno svetlo će svetleti. Pomerite magnet tako da samo dodirne sredinu akumulatora u viljuškari, a zatim aktivirajte magnet. Kontrole palcem na **broju 1** - Desno uključuje magnet-Levo ga isključuje. 
6. Ako je snop foto-prekidača prekinut magnetnim krakom, mašina se neće kretati dok se magnet ne uvuče. Ovo služi da se spreči kretanje mašine kada magnet viri iz mašine.
7. Pritisnite dugme Travel Override (Ručno kretanje) (**broj 6**) i prekidač za rukovanje s dve ruke za rukovaoca (opciono) da biste oprezno pomerili mašinu unapred ili unazad kada pozicionirate magnet na akumulator.
8. Kada se uspostavi kontakt i magnet je čvrsto zahvatio akumulator, pomerajte ručku da biste izvukli akumulator iz viljuškara dok vodeća ivica akumulatora ne bude oko 2 " [51 mm] iza centralne linije prvog valjka u mašini Battery Bull.
9. Uđite u birač režima magneta (**broj 8**). Zeleno svetlo će se isključiti. Pomerajte ručku ulevo dok platforma sa valjcima ne počne da podiže akumulator. (Nemojte podizati više od 1 " [25 mm] iznad visine platforme viljuškara.)
10. Deaktivirajte magnet. Uđite u birač režima magneta. Zeleno svetlo će svetleti. Koristite ručku da biste pomerili magnet u neutralan položaj (centriran između dve platforme sa valjcima). Uđite u režim kretanja/podizanja. Zeleno svetlo će se isključiti. 
11. Pomerite prekidač sa lopaticama za odgovarajuću platformu sa valjcima, dalje od viljuškara. Uretanski valjci će izvući akumulator iz viljuškara i u Battery Bull.
12. Koristite upravljačku ručku da biste pomerili Battery Bull do sledećeg dostupnog, potpuno napunjenog akumulatora.
13. Zaustavite mašinu Battery Bull tako da se stanica rukovaoca nalazi pored izabranog akumulatora. Isključite punjač (ako je potrebno), isključite akumulator i isključite bezbednosno zaustavljanje platforme sa valjcima. 
14. Pomerajte Battery Bull unazad dok se njegova prazna platforma sa valjcima ne centrira prema izabranom napunjenom akumulatoru. 
15. Uđite u birač režima magneta. Zeleno svetlo će svetleti. Pomerite magnet ka izabranom napunjenom akumulatoru i kada se uspostavi kontakt, aktivirajte magnet. 
16. Koristite ručku da polako izvlačite akumulator iz stanice za punjenje dok vodeća ivica akumulatora ne bude oko 2 " [51 mm] iza centralne linije prvog valjka u mašini Battery Bull.
17. Uđite u režim kretanja/podizanja. Zeleno svetlo će biti ugašeno. Pomerajte ručku ulevo dok platforma sa valjcima ne počne da podiže akumulator. (Nemojte podizati preko 1 " [25 mm] iznad visine stalka sa valjkom za punjenje.)
18. Deaktivirajte magnet. Uđite u režim za položaj magneta. Zeleno svetlo će svetleti. Koristite ručku da biste pomerili magnet u neutralan položaj (centriran između dve platforme sa valjcima). 
19. Pomerite odgovarajuću ručku sa lopaticama dalje od stanice za punjenje. Uretanski valjci će povući akumulator iz postolja za punjenje u mašinu Battery Bull.
20. Pomerajte Battery Bull unapred/unazad dok se ispražnjeni akumulator ne poravnava sa novim praznim postoljem za punjenje.
21. Pomerite odgovarajući prekidač sa lopaticama u smeru praznog postolja za punjenje da biste pokrenuli ispražnjeni akumulator u prazno postolje za punjenje. Ne zaboravite da okrenete prekidač za ručno zaustavljanje akumulatora (**broj 7**) da biste povukli odgovarajuće bezbednosno zaustavljanje akumulatora i omogućili akumulatoru da izađe iz mašine Battery Bull.
22. Ako akumulator ne ulazi u punjač do kraja, koristite magnet da biste ga pažljivo uvukli do kraja (nema potrebe da aktivirate magnet). Vratite magnet u neutralan položaj.
23. Pomerite Battery Bull unapred, omogućavajući rukovaocu pristup da aktivira bezbednosno zaustavljanje valjkastog ležaja i uključi ispražnjeni akumulator u punjač.
24. Pomerite Battery Bull prema viljuškari i poravnajte napunjeni akumulator sa odeljkom viljuškara.
25. Podižite pogonsku platformu sa valjcima dok donji deo akumulatora ne bude približno 1 " [25 mm] iznad vrha valjaka/kližača odeljka viljuškara.
26. Koristite odgovarajući prekidač sa lopaticama da biste pomerili napunjeni akumulator u viljuškar. Ako akumulator ne uđe do kraja, spustite valjkasti ležaj mašine Battery Bull 1 do 2 " [25 do 51 mm], a zatim koristite magnet da pažljivo gurnete akumulator do zadnjeg graničnika (nema potrebe za aktivacijom magneta).
27. Vratite magnet u neutralan položaj i parkirajte Battery Bull na za njega određeno mesto.
28. Pripremite viljuškar za korišćenje na sledeći način:
 - Priključite akumulator u viljuškar.
 - Postavite zaštitnu kapiju akumulatora.
 - Postavite sve zaštitne poklopce.

Poravnanje slobodnog točka

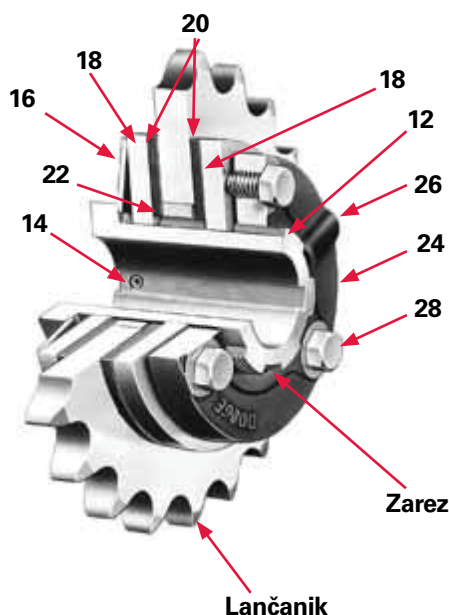
- Skinite poklopac točka sa prednjeg i zadnjeg točka.
- Stavite šipku ravnih ivica ili libelu na čelični deo pogonskog točka (prednji točak).
- Ravna ivica treba da bude paralelna bočnoj cevi donjeg rama.
- Ako je potrebno podešavanje, olabavite montažne vijke bloka jastuka i pomerajte točkove dok ravna ivica ne bude paralelna sa glavnim ramom $\pm 1/16$ ".
- Ponovo pritegnite zavrtnje bloka jastuka i zamenite poklopce točkova.

Podešavanje mašine TORQUE-TAMER™

UPOZORENJE Da biste se uverili da se pogon neće neočekivano pokrenuti, isključite i blokirajte ili označite izvor napajanja pre nastavka. Nepoštovanje ovih mera predostrožnosti može da dovede do telesne povrede.

1. Odvrnite pritezne zavrtnje **broj 28** najmanje tri puta.
2. Popustite zavrtnj za podešavanje navrtke za podešavanje **broj 26** najmanje devet okretaja.
3. Dotežite sklop navrtke za podešavanje **broj 24** rukom.
 - Za kretanje mašine TORQUE-TAMER™, nema potrebe za popuštanjem.
 - Za most mašine TORQUE-TAMER™, odvijajte sklop navrtke za podešavanje **broj 24** dok zavrtnj za podešavanje **broj 26** ne pređe preko 5 ureza.
 - Za TORQUE-TAMER™ platformu sa valjcima, odvijajte sklop navrtke za podešavanje **broj 24** sve dok zavrtnj za podešavanje **broj 26** ne pređe preko 6 ureza.
 - Za TORQUE-TAMER™ magnet, odvijajte sklop navrtke za podešavanje **broj 24** dok zavrtnj za podešavanje **broj 26** ne pređe preko 8 ureza.
4. Dotežite zavrtnje za podešavanje navrtke za podešavanje **broj 26** u izabranom urezu klina. Nemojte dotezati zavrtnje za podešavanje na navojima unutrašnjeg dela.
5. Dotežite zatezne zavrtnje **broj 28** naizmenično i ravnomerno do dna glava. Nemojte koristiti podloške ispod glava ovih zavrtnjeva.
6. Proverite poravnatost pogona. Ako je potrebno, olabavite zavrtnj za podešavanje glavčine **broj 14** i pomerite glavčinu **broj 12** na osovinu.

Osovina bi se protezala s leva na desno kroz otvor glavčine **broj 12**. Zupčanik će se zahvatiti između dva tarna diska **broj 20** i ovaj zupčanik se može slobodno okretati na čauri **broj 22**. Unutrašnji deo **broj 12** je pričvršćen na osovinu; stoga će se svaka rotaciona sila primenjena na lančanik preneti na osovinu kroz frikzione diskove **broj 20** na pritisne ploče **broj**



18 koje su žlebom spojene sa unutrašnjim delom **broj 12**. Količina obrtnog momenta koji se prenosi na osovinu zavisi od toga koliko je opruga **broj 16** pritisnuta, što je određeno razdaljinom od opruge do navrtke za podešavanje **broj 24**. Važno je to da shvatite kako biste povećali ili smanjili količinu prenesenog obrtnog momenta, navrtku za podešavanje **broj 24** morate okretati u smeru kretanja kazaljki na časovniku da biste povećali obrtni moment ili u suprotnom smeru od kretanja kazaljki na časovniku da biste smanjili. Pogledajte gore navedena uputstva za detalje. Nemojte pokušavati da podešavate kvačilo popuštanjem ili pritezanjem zateznih zavrtnjeva **broj 28**, rezultati će biti nepredvidljivi. Jedini položaj u kom bi ovi zavrtnji trebalo da budu kada kvačilo radi jeste potpuno izvučeni. Nemojte previše pritezati ove vijke; glave se lako skidaju.

Podešavanje mašine TORQUE-TAMER™ (nastavak)

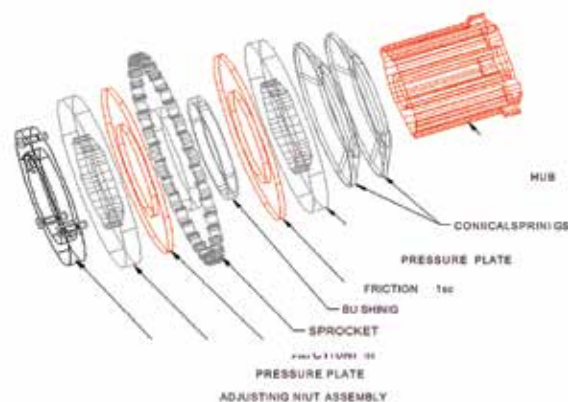
Broj 22 je provodna čaura napravljena od sinterovanog gvožđa. Njegova svrha je da obezbedi površinu za habanje između lančanika i unutrašnjeg dela tokom perioda kada kvačilo kliza. Jeftina čaura će se habati umesto lančanika ili unutrašnjeg dela. Ova čaura će se vremenom sasvim istrošiti. To će

omogućiti da se lančanik pomera izvan centra i rotira ekscentrično. Ako primetite da je lanac koji pokreće TORQUE-TAMER™ naizmenično jako zategnut i previše labav, najverovatniji uzrok je habanje ove čaure, koju je potrebno zameniti.

Uputstvo za instalaciju mašine TORQUE-TAMER™

1. Umetnite dve konusne opruge u unutrašnji deo. Uverite se da su konusne opruge postavljene kao što je prikazano na slici.
2. Postavite jednu pritisnu ploču na unutrašnji deo.
3. Postavite jedan tarni disk na unutrašnji deo.
4. Postavite čauru na unutrašnji deo.
5. Postavite lančanik na unutrašnji deo. Uverite se da lančanik leži na čauri.
6. Postavite drugi tarni disk na unutrašnji deo.
7. Postavite drugu pritisnu ploču na unutrašnji deo.
8. Postavite sklop navrtke za podešavanje na unutrašnji deo.

NAPOMENA: Tarni disk mora biti čist i bez ulja ili vlage u svakom trenutku da bi se dobilo pravilno funkcionisanje mašine TORQUE-TAMER™. Nemojte koristiti podlošku ispod glava zateznih zavrtneja.



Preporučeno mazivo

Stavka	Opis	Broj
Stalci sa zupčanicima	POZDMAZIVANJE ŽIČANOG UŽETA OTVORENOG ZUPČANIKA SCHAEFFERS 200	CBS-3597
Podmazivanje lanca	PRSKATI u POSUDU UZ POMOĆ ČETKICE ZA NANOŠENJE SCHAEFFERS 200	CBS-3597
Stubovi	SUVO MOLY MAZIVO EBPEERLESS 73084	CBS-3712
Ležajevi	ROTANNM/LOWSON PLAVA MAST P-35000	CBS-1208
Sredstvo za čišćenje	WD-40 (KUPUJE SE LOKALNO)	
Sredstvo za zaštitu	LOCTITE®-SREBRNO MAZIVO ZA ZAŠTITU	CBS-4236

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Sva prava zadržana. Zabranjena je neovlašćena distribucija. Zaštitni znakovi i logotipi su vlasništvo kompanije EnerSys i njenih podružnica osim UL, CE, UK CA, Torque Tamer, Schaeffer Moly, Loctite i WD-40 koji nisu vlasništvo kompanije EnerSys. Podložno je revizijama bez prethodne najave. E.&O.E.

EMEA-SR-OM-PROS-BBE-L6-1124

EnerSys[®]

Power/Full Solutions