

Motor za vožnju na izmjeničnu trofaznu struju i neznatna potrošnja struje

Točno pozicioniranje tereta zbog fino osjetljivog podizanja i spuštanja.

Potpuna manevarska sposobnost kada je rudo uspravljeno, pomoću prekidača za pužuću brzinu vožnje

Optimalne karakteristike vožnje zbog fiksno povezanih potpornih kotača ProTracLink

Više-funkcijska glava ruda za intuitivno rukovanje

## **EJD 220**

Električni viličar s rudom (2.000 kg)

Električni viličar s rudom EJD 220 je višestruki talent za rukovanje teretom. Kombinira značajke kapaciteta viličara za nisko i visoko podizanje u jednom vozilu: ističe se kao fleksibilno primjenjivi univerzalni uređaj za utovar i istovar teretnih vozila, transport paleta i za zadaće slaganja tereta (do visine podizanje od 2.560 mm).

Njegova velika prednost je da kao viličar za dvostruki teret istovremeno prihvaća dvije euro-palete. Zbog toga može sve radove izvoditi dvostruko brže, nego uobičajeni viličari za nisko i visoko podizanje. Njegova nosivost je 2.000 kg kod niskog podizanja, 1.000 kg na podignutim vilicama ili 2x 1.000 kg u radu s dvostrukim teretom.

EJD je krajnje robustan i pouzdan uređaj. Robusni okvir debljine 8 mm, snažni pogon 1,6 kW na izmjeničnu trofaznu struju, akumulatori s kapacitetom do 375 Ah s mogućnosti bočne

zamjene, kao i kruti okvir dizalice omogućavaju izvanredno ekonomični rad, čak i kod primjene koja zahtijeva veliki kapacitet.

Patentirani sustav potpornog kotača ProTracLink s hidrauličnim blokiranjem omogućava potrebnu neophodnu sigurnost stajanja / vožnje, naročito na rampama i utovarnim platformama. Sigurnosti vožnje preko npr. pragova, pregiba rampi i neravnina terena doprinose i podizni krakovi kotača koji povećavaju visinu od poda i time osiguravaju jednostavan i siguran prelazak.

Ako je u teretnom vozilu ili hodniku regala pretijesno, tipka za pužuću brzinu omogućava sigurnu vožnju s uspravljenim rudom. Dovoljan je pritisak gumba: kočnica se otpušta i, aktiviranjem prekidača za vožnju, brzina se automatski jako smanjuje.

## Koristite prednosti

Utovar dvostrukog sloga tereta na teretno vozilo

### Inteligentno upravljanje i pogon

Jungheinrich motori i upravljanje na izmjeničnu trofaznu struju nude veći kapacitet, uz istovremeno smanjivanje troškova rada. Prednosti:

- visoki stupanj učinka uz odlično gospodarenje energijom
- jako ubrzanje
- nema ugljenih četkica – motor za vožnju ne treba održavati
- motor za vožnju i upravljanje međusobno su savršeno usklađeni, zahvaljujući vlastitoj proizvodnji.

### Siguran i udoban prihvat i odlaganje tereta

Više-funkcijska glava ruda udobno upravlja svim funkcijama podizanja i spuštanja. Zbog toga se rukovatelj može potpuno koncentrirati na prihvat i podizanje tereta. Tome se pridružuju daljnje značajke koje rad čine posebno sigurnim i ekonomičnim:

- točno i mekano podizanje tereta zbog hidrauličnog motora s regulacijom broja okretaja
- mekano odlaganje tereta pomoću proporcionalne hidraulike
- dugačko sigurnosno rudo zbog dovoljne udaljenosti rukovatelja od vozila
- vožnja u skućenom prostoru s uspravljenim rudom pomoću tipki za pužuću brzinu.

Točan rad s graničnikom paleta

### Optimalno držanje u zavoju i stabilno ponašanje u vožnji

Opružno ovješeni potporni kotači s amortizacijom koji su povezani preko patentirane elastične spojke ProTracLink pružaju silu potpore, ovisno o situaciji vožnje: istovremeno na sve kotače kod pravocrtne vožnje ili koncentrirano na vanjski kotač kod vožnje u zavoju. Daljnja prednost:

- malo trošenje potpornih kotača kod kosog prilaza na rampu, zbog izjednačavanja razine – oba potporna kotača uvijek se nalaze na istoj visini zbog mehaničke veze; donji potporni kotač ne udara u kolnik i ne oštećuje se.

### Udobni rad

EJD je savršeno prikladan za rad s dvije palete. Posebno je robusno dizajniran za rad koji zahtijeva veliki kapacitet. Daljnje prednosti:

- stabilni okvir dizalice – maksimalni teret kod podizanja kraka kotača 2.000 kg a kod podizanja stupa 1.000 kg
- izvanredan pogled na vrhove vilica radi posebnog oblika poklopca akumulatora
- graničnik na kraku kotača stalno osigurava točan položaj dviju prihvaćenih paleta, jedne na drugoj
- snažni i posebno tihi motor dizalice koji lako podiže i jako teške terete
- velika demontažna polica za osobne predmete i stezaljka za papir radi smještaja potrebnog pribora.

Skladištenje paleta

### Stalno informirani

Veliki broj kontrolnih instrumenata pruža rukovatelju ugodan osjećaj da stalno ima sve pod kontrolom:

- CanDis (opcija) s pokazivanjem sati rada i pohranom servisnog koda (opcija)
- aktiviranje vozila pomoću PIN-a i odabir između tri programa vožnje pomoću CanCode (opcija).

### Duga vremena rada

Energetski štedljiva tehnika trofazne izmjenične struje u kombinaciji s kapacitetima akumulatora do 375 Ah jamče duga vremena rada:

- odjeljak akumulatora M: 2 PzS 250 Ah
- odjeljak akumulatora L: 3 PzS 375 Ah
- mogućnost bočnog vađenja akumulatora za rad u više smjena
- ugrađeni punjač (24 V / 30 A za akumulatore s elektrolitom i s gelom) omogućava jednostavno punjenje preko svake utičnice 230 V (opcija).

### Dodatna oprema

- Inačica za hladnjaču.
- Zaštitna rešetka za teret.