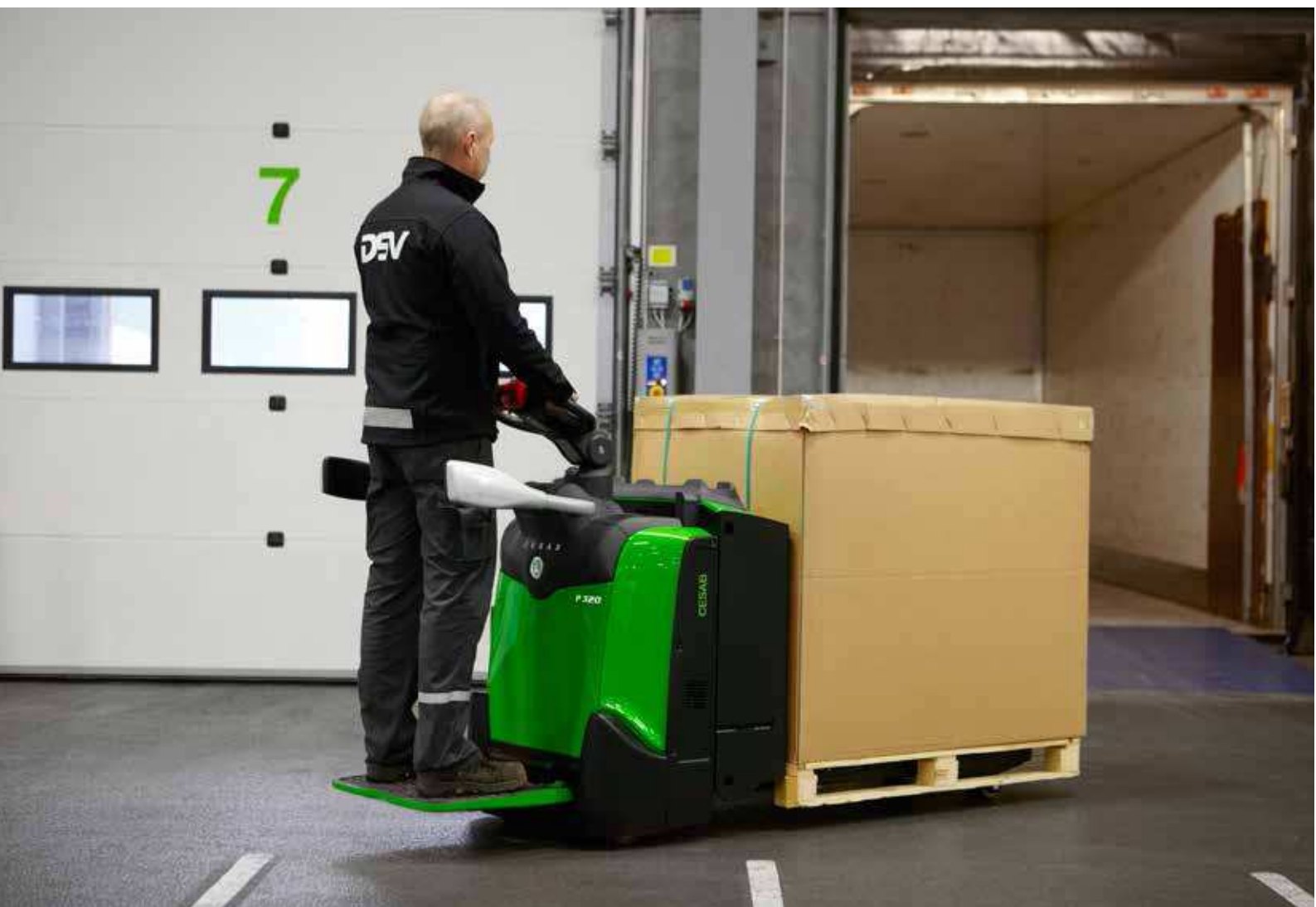


CESAB P300 2.0 - 2.2 t

Ručně vedené elektrické nízkozdvížné vozíky



s kompaktními rozměry, velké svým výkonem





Produktivita a manévrovací schopnosti

- **Kompaktní design a nízká výška vozíku CESAB P300 zajišťuje vynikající výhled na všechny strany a výborné manévrovací schopnosti.**
- **Vozíky řady CESAB P300 umožňují rychlost až 10 km/h a jsou proto určeny pro náročné provoz s požadavkem na vysokou produktivitu.**

CESAB P300 - elektrické ručně vedené nízkozdvíhové vozíky přinášejí ideální kombinaci mimořádných manévrovacích schopností a vysokého výkonu.

Vozíky s nosností 2000 a 2200 kg a jezdovou rychlostí až 10 km/h jsou ideální pro operace vyžadující přepravu na dlouhé vzdálenosti nebo pro vysoké nasazení při nakládání a vykládání vozidel.

Vozíky řady CESAB P300 jsou dostupné v několika variantách - se skládacími bočními kryty, které umožňují řídicí manévrovat s nákladem jako chodící obsluha také v úzkých prostorech. Pevné bočnice nebo opěrka zad také zvýší bezpečnost obsluhy.

CESAB P300 elektrické ručně vedené vozíky byly zkonstruovány pro vysoce náročné aplikace s dlouhými jezdovými vzdálenostmi. Délka řídicí oje je optimalizována pro zajištění excelentního výhledu a řízení, a to speciálně i pro nejtěsnější prostory.

Manévrovací schopnosti vozíku se rozšiřují také zvednutím plošiny a využitím vozíku s chodící obsluhou.

Oboustranní ovládací rukojeť je navržena tak, aby všechny ovládací prvky byly nadosah operátorovi bez ohledu na velikost jeho ruky. Vozíky řady P300 pomáhají zvýšit produktivitu, ale zároveň zvyšují bezpečnost operátora a snižují riziko nehody.



NOVINKA - posilovač řízení jako volitelná výbava

Ve standardní výbavě vozíků CESAB P300 je automatické zpomalení vozíku při zatáčení, což v kombinaci s posilovačem řízení napomáhá zvýšení bezpečnosti provozu a působí jako účinná prevence nehod. Designéři CESAB se zaměřili také na ergonomické provedení vozíku, které přináší zvýšení komfortu obsluhy a tím i produktivity práce.

Každá varianta s vlastními ochrannými prvky je vybavena řídicí ojí délky optimalizované pro vynikající manévrovatelnost.

Výšku řídicí oje je možné snadno nastavit stlačením tlačítka, které umožní speciální nastavení pro řidiče dle jeho výšky.

Pro vyšší komfort a produktivitu je vozík vybaven také funkcí pro snížení vibrací při pohybu po nerovném povrchu.

Rychlé a citlivé řízení při nízkých otáčkách, snadné a stabilní při vysoké rychlosti pro ještě vyšší bezpečnost a produktivitu.

Intuitivní řízení bez ohledu na způsob použití.

Vozíky řady P300 jsou vybaveny přístupem kódu PIN, což umožňuje využití až 10 různých profilů obsluhy. To pomáhá eliminovat neoprávněné použití vozíku, jakož i prostoj způsobené ztracenými či poškozenými klíči. Přehledný displej umožní rychle a snadno naprogramovat řídicí parametry s použitím ovládacích tlačítek na rukojeti vozíku. Na displeji se zobrazují informace o stavu baterie, provozních hodinách a chybách, které umožní servisním technikům minimalizovat čas potřebný na údržbu.

Standardní výbava „Creep Speed facility“ umožní provozovat vozík s řídicí ojí v plně vzpřímené pozici, což zvyšuje manévrovací schopnosti a řízení při použití vozíku chodící

obsluhou, což je vhodné v malých prostorech, které se obvykle najdou ve všech skladech a nákladních vozidlech.

Ve standardní výbavě vozíků P300 je též pokročilý systém bezpečnostních prvků tzv. OTP (Optimised Truck Performance), který zahrnuje automatické snížení rychlosti při zatáčení, zvyšuje dynamickou stabilitu a bezpečnost a také zajišťuje plynulejší ovládání vozíku v případě použití vozíku s chodící obsluhou.

- **Automatické snížení rychlosti a zrychlení při zatáčení ve standardní výbavě.**
- **Funkce Creep Speed, také ve standardní výbavě, umožňuje manévrování při nízké rychlosti s řídicí ojí ve vzpřímené pozici.**



Zaměřeno i na nejmenší detaily pro ještě vyšší produktivitu

Designéři se při konstrukci vozíků CESAB P300 zaměřili i na nejmenší detaily, aby ve výsledku vznikl vozík ideální pro náročné provozy s intenzivním nasazením. Díky svým rozměrům - nízká výška a šířka šasi pouhých 730 mm - vynikají vozíky P300 dokonalým výhledem a svými manévrovacími schopnostmi.

U modelu CESAB P320 si můžete vybrat hned ze třech variant rychlosti jezdů, 6, 8 a 10 km/h, model CESAB P322 nabízí varianty 8 a 10 km/h. Oba modely jsou k dispozici s pevnými bočnicemi nebo se sklopnými postranními madly, což je vhodné především pro střední a dlouhé

vzdálenosti a nakládací a vykládací operace, kde jsou výhled a kompaktní rozměry klíčovými faktory.

Vysoká rychlost jezdů a kapacita baterie až 600 Ah řadí vozíky P300 k nejvhodnějším pro použití v náročných provozech s požadavkem na vysokou produktivitu.

Až 10 možných přístupových PIN kódů pro každý z 10 různých ovládacích profilů umožňuje přizpůsobit výkon dovednosti a zkušenosti každého jednotlivého operátora.

Vysoké provozní rychlosti a plynulé ovlá-

dání jsou možné díky řídicímu systému a výkonnému AC trackčinnému motoru. Další faktor ovlivňující výkon vozíku je CESAB Traction Control System, který automaticky upravuje tlak hnacího kola tak, aby vyhovoval zatížení a pomáhá eliminovat prokluz kol při rozjíždění a brzdění.

Nízká spotřeba energie a regenerační systém brzd, který vrací kinetickou energii zpět do baterie, když je motor využit ke zpomalení vozíku má pozitivní vliv na životnost baterie. Výhodou, především pro více-směnné provozy, je možnost boční výměny baterie.



- *Pevné AC motory pomáhají eliminovat pohyb kabelů pro jejich vyšší trvanlivost.*
- *Vyrobeno podle přísných kvalitativních norem s použitím renomovaného TPS* systému pro zajištění nejvyšší kvality a trvanlivosti.*
- *Výjimečná trvanlivost i v náročných provozech.*

* Toyota Production System



I nejmenší detaily mají vliv na spolehlivost vozíku

Někdy selhání i té nejmenší a nejjednodušší části může vést ke snížení produktivity a nutným vícenákladům. Konstrukteři vozíků CESAB P300 dosáhli výjimečné spolehlivosti věnováním své pozornosti právě i těm nejmenším detailům, aby eliminovali slabiny, které se kdy projevíly na jiných elektrických vozících.

CESAB Drive Control System

Systém CESAB Drive Control v celé řadě P300 využívá pouze bezkontaktní spínače, proto jsou vyloučena mechanická opotřebení. Elektrická instalace CAN-bus zvyšuje spolehlivost a zajišťuje bezproblémové ovládání v rozsahu všech provozních rychlostí, což se je velkou výhodou při práci ve stísněných prostorách.

Rychlá a snadná údržba

Vozíky řady P300 jsou vybaveny snadno přístupnými kryty zajištěnými dvěma šrouby pro snadný přístup během údržby. Digitální displej ukáže chybové hlášení, které servisním technikům umožní rychle identifikovat problém a uvést vozík brzo do provozu.

Kvalita bez kompromisů pro výjimečnou spolehlivost

Všechny vozíky CESAB jsou vyrobeny dle systému TPS*, který nejen že pomáhá zajistit vysokou úroveň kvality, ale také snižuje zátěž na životní prostředí díky použití bezodpadového způsobu výroby. Od výroby jednotlivých komponent po konečnou montáž ztělesňuje řada CESAB P300 filozofii kvality bez kompromisů.

Ve srovnání s ostatními vozíky mají vozíky CESAB P300 dle systému CESAB Drive Control méně dílů, což zvyšuje spolehlivost a zkracuje čas potřebný na údržbu a prodlužuje dobu jejich využití.

Vozíky CESAB P300 jsou vybavené fixním

AC motorem, který se netočí v případě otočení řídicí oje. Díky snížení počtu pohyblivých částí se opět zvyšuje spolehlivost a prodlužuje dobu využití.

Konstrukteři použili pro vozíky P300 modulární systém konstrukce. Zjednodušili systémy využití v obou modelech v řadě, čímž zkrátí běžnou údržbu a v případě závady nebude nutné dlouho čekat na speciální díly.

Spolehlivost vozíků řady CESAB P300 je dána v neposlední řadě použitými materiály - nárazuvzdornými a pružnými.

- *Modulární konstrukce a méně částí znamená snazší údržbu a maximální využití.*
- *CESAB Traction Control system upravuje tlak na hnací kolo a eliminuje tak prokluz kola při rozjíždění a brzdění*

Vozík šitý na míru přesně podle potřeb Vašeho podnikání

- Volitelné pevné bočnice či pevná postranní madla
- Nové možnosti řízení s nastavitelnou výškou řídicí oje
- Výběr baterie o požadované kapacitě včetně možnosti rychlé a snadné boční výměny baterie mezi směnami
- Možnost napájení pro montáž dalšího zařízení, např. PC
- Různé varianty plošin pro stojící obsluhu - sklápěcí, stále sklopené pro standardní i chladiřenské modely



Vyzkoušejte si nový vozík CESAB a zjistíte, že slova jsou zbytečná

A proč si vybrat právě vozík CESAB P300? Prostě proto, že se pohybujete ve světě, kde je běžné požadovat vysokou produktivitu za všech okolností.

Chcete získat vlastní zkušenost? Kontaktujte svého CESAB prodejce a objevte, jak vynést produktivitu do nových výšin.



CESAB P320



CESAB P322

Kompaktní vozík, velké výhody.

- **Kompaktní konstrukce pro vynikající manévrovací schopnost i ve stísněných prostorách**
- **Nosnost 2000 - 2200 kg a rychlost 6-10 km/h pro vysoký výkon v nejnáročnějších provozech**
- **Vylepšená konstrukce řídicí oje pro vynikající výhled a ovládání**

Řada vozíků CESAB P300 je určena především do náročných provozů vyžadujících maximální výkon a produktivitu po dlouhou dobu. Díky kompaktní konstrukci optimalizované řídicí oji a obouřuční rukojeti poskytuje vynikající ovladatelnost i ve stísněných prostorách.

CESAB Traction Control System automaticky přizpůsobuje tlak na hnací kolo v závislosti na zatížení a zajišťuje tak vynikající trakci při pohybu a brzdění a pomáhá eliminovat prokluz kol. Automatické snížení rychlosti a zrychlení při zatáčení napomáhá zvýšení bezpečnosti obsluhy i nákladu při udržení vysoké produktivity.

Široká nabídka možností - sklápěcí, pevné plošiny pro stojící obsluhu včetně bezpečnostních bočnic, postranních madel či volitelná opěrka zad - umožňuje sestavit vozík přesně na míru Vašeho provozu.

Vozíky řady CESAB P300 byly vyrobeny dle renomovaného systému TPS*, který je zárukou trvale vysoké kvality a odolnosti. Modulární konstrukce a menší počet použitých dílů ve srovnání s jinými vozíky zvyšuje jejich spolehlivost a snižuje čas potřebný na údržbu, čímž ovlivňuje přímo i ziskovost Vašeho podnikání.

* Toyota Production System

Rychlá a snadná údržba

	CESAB P320	CESAB P322
Nosnost [kg]	2000	2200
Rychlost ježdzu s/bez nákladu [km/h]	6-9/6-10	7.5-9/8-10
Délka vozíku bez vidlic, plošina zdvižená, l2 [mm]*	666-871	
Šířka vozíku [mm]	730	
Kapacita baterie 24V [Ah]	225-400	400-600
Délka vidlic [mm]	1000-2350	

* V závislosti na velikosti schránky baterie.
Číselné údaje uváděné v prospektu vycházejí ze standardních pracovních podmínek. Technické údaje se mohou lišit dle specifikace vozíku a dle podmínek pracovního prostředí.



Údaje uvedené v tomto prospektu byly stanoveny na základě standardních testovacích podmínek. Výkon vozíku závisí na konfigurační stroje a podmínkách provozu. Dostupnost a specifikace se mohou lišit v závislosti na oblasti a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Pro bližší informace se obraťte na Vašeho autorizovaného prodejce zn. CESAB.

AUTOSAS®

komunální a manipulační technika

Auto SAS s.r.o.

IČ: 49679139, DIČ: CZ49679139

517 01 Solnice, Rychnovská 577

WWW.AUTOSAS.CZ

