

CROWN

ŘADA **WJ 50**



Kompaktní a odolná konstrukce s dlouhou životností

Řada WJ 50 představuje dosud nejkompaktnější motorizované paletové vozíky s krátkější obsluhou od společnosti Crown. Vozíky jsou navrženy tak, aby umožňovaly lepší manipulaci s těžkými náklady ve stísněných prostorách s minimálním úsilím. Řada WJ 50 je vyrobena tak, aby vydržela, a je na ni poskytována exkluzivní záruka 3-2-1, která zaručuje odolnost a dlouhodobý výkon.

Řada WJ 50

- **Nosnosti:**
1200 kg
1500 kg
- **Poloměr otáčení:**
Od 1071 mm
- **Napětí systému:**
48 V



Vysoký výkon v kompaktním provedení

Díky svému kompaktnímu provedení je řada WJ 50 ideálním řešením pro lehké provozy a aplikace, kde záleží na úspoře místa.



Typický ruční
paletový vozík

Kompaktní paletový
vozík WJ 50

Typický elektrický
paletový vozík

Zaručený robustní výkon

Na robustní vozíky řady WJ 50 se vztahuje komplexní záruka, která je špičkou ve svém oboru.



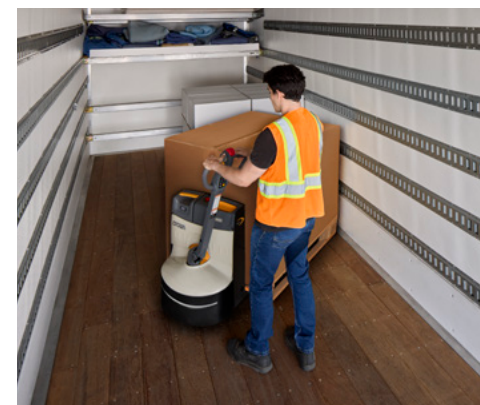
ZÁRUKA 3-2-1

Exceluje tam, kde stačí lehký provoz

Vozíky řady WJ 50 jsou navrženy pro vysoký výkon a pohodlí obsluhy v celé řadě aplikací, kde je k dispozici jen omezený prostor a kde je nezbytné zajistit co nejefektivnější manipulaci s nákladem.

Doprava a logistika – doručení na chodník

Díky velmi krátké délce čela a výjimečně malému poloměru otáčení zvládne řada WJ 50 snadno manipulovat s nákladem i v úzkých prostorách nákladního auta nebo na zdvihací plošině, a to s přesným umístěním palet. Standardní opěrná kolečka dodávají vozíkům větší stabilitu.



Maloobchod – doplňování zboží

V maloobchodním prostředí vynikají vozíky svou kompaktností a rychlostí jízdy až 5 km/h, což pomáhá obsluze efektivně a rychle doplňovat zboží a minimálně při tom narušovat provoz pro zákazníky a ostatní zaměstnance. Díky pohodlnému nabíjení jsou navíc vozíky řady WJ 50 vždy připraveny k práci.



Velkoobchod – manipulace s nákladem

Ať už se jedná o vychystávání objednávek nebo přepravu v rámci skladu, vozíky řady WJ 50 nabízejí robustní 48V výkon a elektricky poháněné zdvihání a spouštění, které pomáhá snižovat únavu a zvyšovat produktivitu obsluhy.



Vysoký výkon v kompaktním provedení

S motorovými kompaktními paletovými vozíky řady WJ 50 mohou pracovníci obsluhy jednoduše manipulovat s těžkými náklady bez sebemenších problémů a bez fyzické námahy. Řada WJ 50 má nejkratší čelo a nejužší otáčení ze všech elektrických paletových vozíků, díky čemuž se s ní těžké náklady snadno a rychle zvládnou i v úzkých prostorách.

Ergonomická ovládací rukojeť

Ergonomická ovládací rukojeť disponuje velkými tlačítky pro zdvihání a spouštění, která jsou přístupná z obou stran. Kromě toho umožňuje obsluhu kombinovat více funkcí bez ohledu na směr jízdy, čímž ještě více zvyšuje komfort.

Stabilizační opěrná kolečka

Standardní pružinová a nastavitelná opěrná kolečka zajišťují dodatečnou stabilitu nákladu, a to zejména na nerovných površích, jako například při dodávkách na obrubník, a zabráňují nadměrnému kývání paletového vozíku i nákladu.



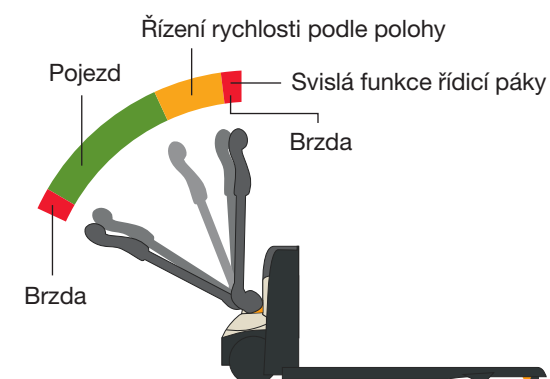
Integrované řízení přístupu

Ovládací rukojeť lze nakonfigurovat s integrovanou klávesnicí, čtečkou karet nebo spínačem s klíčem.



Přesné polohování palet

Regulace rychlosti polohy umožňuje obsluhu používat ovládací páku téměř ve svislé poloze při zapnuté trakční kontrole na pomalou rychlost. Ve zcela svislé poloze ovládací rukojeť umožňuje jemné polohování palety svislá funkce řídicí páky.



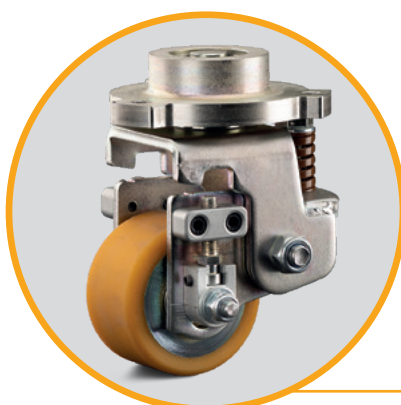
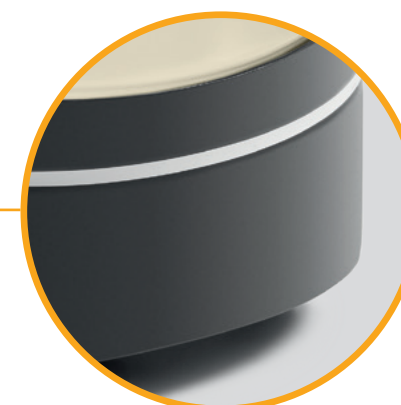
Výkon a energetická účinnost

Výkonný 48V elektrický systém a pohonná jednotka zajišťují dostatek výkonu pro manipulaci s těžkými náklady a zároveň se pyšní špičkovou energetickou účinností – spotřeba energie je až o 39 % nižší než u konkurence.



Ochranný kryt s uzavřeným designem

Ochranný kryt motoru a spodní kryt chrání vnitřní součásti před poškozením.



Trvalá odolnost pro co nejdelší životnost

Vozíky řady WJ 50 se mohou pyšnit robustním ocelovým rámem a pevnými ocelovými kryty, které vytvářejí pevný základ a zajišťují výjimečnou úroveň ochrany komponent. A právě díky tomu zajišťují dlouhodobě konzistentní výkonnost. Na podvozek a vidlice se vztahuje tříletá záruka.

Rozmístění zdvihacích náprav a ocelových válečků pomáhá zabránit poškození způsobenému neustálým kontaktem s manipulačními rampami, paletami a nerovnými podlahami skladů.

Odolná pružinová opěrná kolečka s dlouhou životností lze nastavit podle potřeby.

Masivní systém hlavního táhla pomáhá zajistit rovnoměrné rozložení zatížení vidlic a zabraňuje tak kroucení.

Silné, vyztužené vidlice z vysokopevnostní oceli zajišťují odolnost i při přepravě těžkých nákladů.

Ocelové kryty

Zajišťují lepší odolnost a chrání vnitřní komponenty. Snadná demontáž umožňuje rychlý přístup kdykoli je potřeba.



Kompaktní pohodlí pro snadné používání

Vozíky řady WJ 50 využívají lithium-iontové baterie V-Force od společnosti Crown a nabízejí řadu praktických možností napájení, aby byly vždy připraveny k práci. Díky kompaktním rozměrům a snadnému ovládání jsou vhodné i pro aplikace, ve kterých dochází k častým změnám pracovní síly, a nabízejí tak vysoký výkon, který pomáhá nejen udržet, ale dokonce zvyšovat produktivitu.

Systém správy baterie

Ukazatel zbývajících provozních hodin na displeji baterie ukazuje zbývajících provozních čas v hodinách a minutách a pomocí učítky se algoritmu se přizpůsobuje různým činitelům využití.

Flexibilita napájecího systému

Prostor pro baterie je kompatibilní s 48V lithium-iontovými bateriemi s kapacitou od 9,8 do 24,5 Ah, díky čemuž lze dostupný výkon přizpůsobit konkrétní aplikaci a požadovanému provoznímu času.



Výměna baterie jednou rukou

Baterii lze snadno připojit a odpojit jednou rukou. Díky automatickému zajišťovacímu systému zůstane baterie na svém místě a neodpojí se ani při provozu na nerovném povrchu.



Všestranné využití

Flexibilní možnosti baterií a napájení

Díky čtyřem různým lithium-iontovým bateriím V-Force si každý paletový vozík poradí s širokou škálou aplikací, což jen zvyšuje jejich flexibilitu.

Nabíječky jsou k dispozici ve dvou palubních variantách, které lze pohodlně zapojit do standardní zásuvky, a s nabíjecí základnou, kterou lze přimontovat k podlaze, na polici nebo na zeď. Nabíjecí základna lze vzájemně propojit a vytvořit tak kompaktní nabíjecí stanici pro více vyměnitelných baterií, kterou lze namontovat na podlahu nebo na polici.

Díky adaptivnímu nabíjení lze dostupné baterie nabíjet jakoukoli nabíječkou řady WJ.



Přizpůsobení dané aplikaci

Příslušenství Work Assist značky Crown je koncipováno tak, aby obsluhu urychlovalo a usnadňovalo práci a zvyšovalo její produktivitu.

- Držák na fólie
- Malá podložka se sponou ve formátu A5
- Měkká taška s magnety a popruhem
- Integrovaná odkládací kapsa s palubní nabíječkou
- Univerzální úložný prostor
- Držák skenovací čtečky
- Odkládací kapsa
- Opěrná mříž nákladu

CROWN

crown.com

Jelikož společnost Crown své výrobky neustále vylepšuje, mohou se technické údaje změnit bez předchozího upozornění.

Oznámení: Ne všechny výrobky a jejich funkce jsou dostupné ve všech zemích, kde je tento text k dispozici.

Crown, logo Crown, béžová barva a symboly V-Force a Momentum jsou ochranné známky společnosti Crown Equipment Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

© 2025 Crown Equipment Corporation
SF21083-300 05-25