

CROWN

Řada **WAV 60**



Revoluce v mobilitě

Work Assist Vehicle společnosti Crown (neboli vozík WAVE) je revoluční mobilní nástroj pro zvýšení produktivity, který umožňuje jedné osobě efektivně a bezpečně vykonávat práci dvou lidí. Zásadně tak mění způsob plnění úkolů, eliminuje časově náročné nastupování a sestupování a minimalizuje rizika spojená s používáním pojízdných žebříků. Navíc nabízí možnost současného zdvihu a pojezdu v jednom plynulém pohybu.

Kromě usnadnění práce a zvýšení produktivity přináší vozík WAVE příležitosti k výrazným úsporám díky vyšší efektivitě, flexibilitě úkolů, lepší bezpečnosti a nižším celkovým nákladům.

Je čas svézt se na vlně WAVE.

Zvolte své upřednostňované řešení napájení z akumulátoru.

Rozhodnutí mezi olovenými a lithium-iontovými akumulátory závisí především na vašem konkrétním způsobu používání, délce pracovních směn a přestávek i na vaší elektrické síti a infrastruktuře objektu. V široké nabídce akumulátorů a nabíječek V-Force si jistě naleznete to správné technické řešení pro váš provoz.

V-Force

Značka Crown Equipment

Navštivte crown.com

Prohlédněte si řadu WAV 60

Rozmanité možnosti použití

Vozík WAVE je ideální pro mnoho způsobů použití, od vychystávání menších dílů až po údržbu objektů.

Umožňuje produktivní a bezpečnou práci v rušných, stísněných prostorách, kde musí pracovníci překonávat krátké i dlouhé vzdálenosti. Osvědčil se také v prostředích, kde se při příjmu, expedici a naskladňování manipuluje s malými břemeny, jako jsou maloobchodní a výrobní provozy.

WAVE je intuitivní řešení pro téměř jakýkoli objekt, který v současnosti pro přístup do výšek využívá žebříky. S vozíkem WAVE nemusíte skoro vůbec používat žebříky, což vede k rychlejšímu, bezpečnějšímu a snazšímu pracovnímu postupům.



Produktivita

Vozík se snadno pohybuje v úzkých uličkách, dosáhne na vysoko uložené zboží a pohybuje se svižně rychlostí až 8 km/h.



Bezpečnost

Čtyřbodový systém vozíku WAVE zvyšuje pohodu na pracovišti tím, že snižuje riziko zranění a nehod spojených s každodenními úkoly, jako je zvedání, šplhání a přenášení.



Flexibilita

Kompaktní rozměry vozíku WAVE, jeho výjimečnou manévrovatelnost a osvědčený výkon využijete v nespočtu možnostech použití.



Úspory

Snižte nároky na pracovní sílu, omezte námahu, ušetřete čas, redukuje náklady a eliminujte riziko zranění vytvořením bezpečnějšího a efektivnějšího pracovního prostředí.

Dosažení produktivity

Střídavé motory a řízení vozíku WAVE umožňují obsluhu díky maximální rychlosti pojezdu 8 km/h zvládnout více práce. Obsluha může také s jistotou pracovat ve výšce až téměř 5 metrů, což dramaticky zvyšuje produktivitu.

WAVE mimo jiné eliminuje nutnost šplhání po žebřících a omezuje těžké, neohrabané zvedání, přičemž nabízí stabilní pracovní plošinu. Navíc není nutné přemísťovat neskladné žebříky z místa na místo.

Pracujte rychleji a efektivněji s inovativním vozíkem Crown Work Assist. S vozíkem WAVE může obsluha snadno přemísťovat zboží a materiály, dosáhnout požadované výšky zdvihu a dokončit daný úkol rychleji, než by jinak došli k vychystávací skladové pozici.



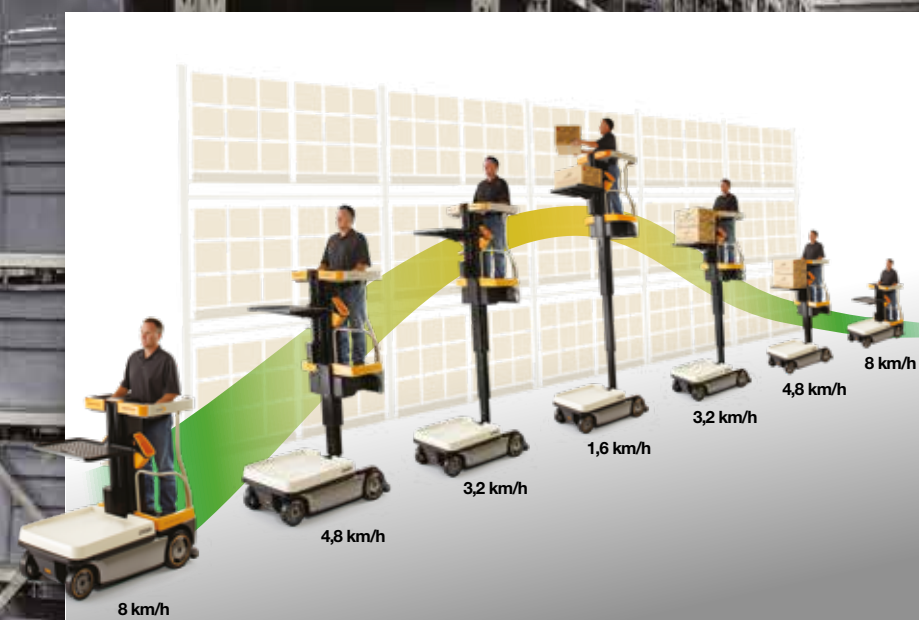
Snadné manévrování

Díky malému půdorysu a nulovému poloměru zatáčení se vozík WAVE vtěsná i do těch nejmenších prostor. Snadno projede dveřmi o šířce 80 cm, manévruje v rozích a projíždí těsnými místy, což vám umožní maximálně využít váš objekt skladování více zboží na menším prostoru.



Brzdění e-GEN® vám dává výhodu ve výkonu, servisu a provozních nákladech tím, že eliminuje tradiční třecí brzdy a nabízí:

- Variabilní brzdění protiproudem, specifické pro dané podmínky
- Sníženou potřebu údržby (méně dílů a míst podléhajících opotřebení)
- Automatické zapojení parkovací brzdy



Současný pojezd a zdvih

S ohledem na produktivitu navrhla společnost Crown vozík WAVE tak, aby umožňoval současný pojezd a zdvih. Obsluha se tak může pohybovat po objektu a zároveň vyjíždět do příslušných výšek nebo klesat dolů v rámci jedné plynulé operace. WAVE dosahuje maximální rychlosti 8 km/h a rychlost upravuje podle výšky zdvihu.

Systém kolejnicového vedení

Tato volitelná infrastruktura ušetří ještě více času a nákladů snížením požadované šířky uličky na 90 cm a umožněním obsluhy pojezdu a dosahovat různých výšek v jednom plynulém pohybu. V kombinaci s kolejnicovým vedením vám WAVE pomůže zvýšit kapacitu vašeho skladu.



Lepší kontrola a bezpečnost obsluhy

Čtyřbodový bezpečnostní systém společnosti Crown

je navržen tak, aby zajistil bezpečnost
obsluhy vozíku WAVE i okolostojících osob.

Ergonomický design

Vozík WAVE je navržen pro
plynulý zdvih a stabilní dosah
při zvedání a umísťování
nákladů, čímž snižuje únavu
obsluhy.

Bezpečnost v každé zatáčce

WAVE je všestranný a uživatelsky přívětivý vozík,
který umožňuje obsluze pracovat s jistotou.
Jeho vestavěný systém ochrany a kontroly se spouští
v okamžiku, kdy obsluha otočí klíčkem v zapalování.
Než se vozík nastartuje, bezpečnostní kontrola ověří,
zda všechna ochranná zařízení fungují správně.
Pak koordinuje funkční displej, řídí operace zdvihu/
spouštění a kontroluje rychlost pojezdu, řízení a brzdění,
aby se obsluha mohla soustředit na daný úkol.

Komplexní řídicí systém Crown Access 1 2 3
monitoruje a ovládá funkce vozidla a poskytuje obsluze
zpětnou vazbu pro bezpečný a spolehlivý výkon.

- Intuitivní displej
- Kódy událostí
- Instrukční zprávy pro obsluhu
- Plně nastavitelné úrovně výkonu
- Pokročilá diagnostika

1. Blokovací zábrany musí být
zavřené, jinak plošinu nelze
zvednout nebo spustit. Při
pojezdu plnou rychlostí musí být
zábrany naopak otevřené, aby
v případě nouze umožnily volný
výstup. Když se zábrany zavrou,
rychlost pojezdu se sníží.

**2. Bezpečnostní snímače
pod plošinou** deaktivují
zdvih, spouštění a pojezd,
pokud někdo nebo něco
vyvine tlak na kryt motoru
umístěný pod plošinou.

3. Snímače přítomnosti ruky
zajišťují, aby měla obsluha
při běžných funkcích pojezdu
a zdvihu obě ruce na řízení.
V případě potřeby lze jednu
ruku sejmout a vyvážit nebo
ustálit náklad.

4. Dvojitě pedály obsahují
snímače dohlížející na to, aby
měla obsluha obě nohy správně
umístěné na plošině. Pokud
dojde k sejmutí nohy z pedálu,
WAVE automaticky zastaví
funkce pojezdu a zdvihu/
spouštění.

Flexibilita možností použití

Kompaktní půdorys vozíku WAVE a jeho jednoduchá obsluha z něj činí vynikající řešení pro pracovní prostředí, která vyžadují zvedání nebo přemisťování nákladů ve stísněných prostorech. Nabídka olověných a lithium-iontových akumulátorů V-Force společnosti Crown umožňuje energetické řešení na míru vašim požadavkům. Když je potřeba vozík WAVE dobít, stačí ho zapojit do jakékoli standardní elektrické zásuvky.

Maloobchod



Výrobní závody



Distribuce / vychystávání menších dílů



Potraviny a nápoje



Doprava



Údržba objektů a pohostinské služby



Maximální využitelnost

Elektricky poháněná horní nákladová plošina (volitelný doplněk) s plynule nastavitelnou polohou umožňuje obsluze nastavit výšku plošiny, a to i pod nákladem, což zajišťuje flexibilitu v případě jakéhokoli břemene.



Pětipolohová manuální horní nákladová plošina (standardní výbava) pojme břemena různých tvarů a velikostí. Plošinu lze také sklopit a uložit, pokud je zapotřebí umístit vyšší náklad na dolní nákladovou plošinu.



Vysoká nosnost

Horní nákladová plošina vozíku WAVE unese až 90 kg, zatímco dolní nákladová plošina pojme zátěž až 115 kg, což zdaleka přesahuje možnosti bezpečného zvedání a přemisťování pracovníky pomocí žebříků.



Úspory, které se sčítají

WAVE snižuje pracnost mnoha běžných činností na polovinu tím, že umožňuje jednomu zaměstnanci zvládnout úkoly, které obvykle vyžadují dvě osoby. Kromě obrovského nárůstu efektivity může zvýšená bezpečnost snížit náklady spojené s prostoji a poškozením zboží. Zvažte pro váš provoz tento vzorec:

Poloviční práce

Úkol pro dvě osoby se stává úkolem pro jednoho a úkoly pro jednoho lze zvládnout dvakrát rychleji.

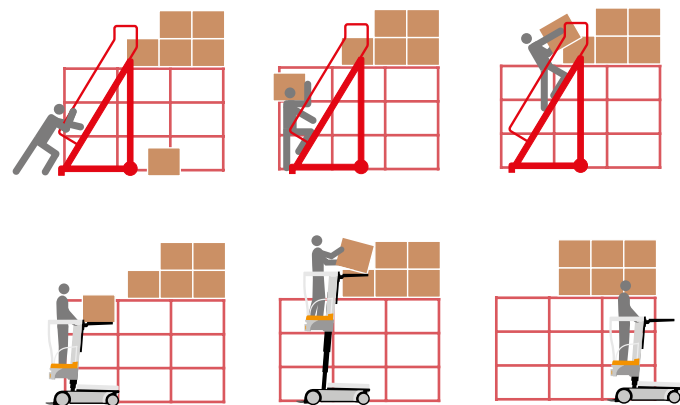
Méně neproduktivního času

Zvýšená bezpečnost také omezuje přesčasy nebo potřebu náhradních pracovníků, které by zastoupily pracovníky s úrazy způsobenými pády z žebříků.

Snižuje se riziko poškození zboží

Bezpečnější manipulace se zbožím a asistence při zdvihu snižují riziko pádu produktů ze žebříků.

Úspory provozních nákladů



Používání tradičního žebříku může být pro zaměstnance neohrabané, časově náročné a nebezpečné, protože vyžaduje manipulaci s těžkými břemeny ve výšce.

Používání vozíku WAVE značky Crown zvyšuje úsporu práce a času a zároveň umožňuje obsluhu bezpečně a efektivně přemísťovat zboží nebo materiály.

Podle evropské databáze statistik nehod při práci (ESAW) bylo přibližně 145 000 úrazů vedoucích ke čtyřem nebo více dnům absence způsobeno pády z výšky.

„Přenášení i lehkých a zvládnutelných břemen po žebřících by se mělo pokud možno zcela vyloučit.“

Zdroj: Eurostat – Příčiny a okolnosti pracovních úrazů v EU, 2009



WAVE přináší úspory v mnoha směrech

Stačilo jen pár hodin používání zaměstnanci v družstvu True Value Hardware, aby spolumajitel Rob Kuenning prohlásil: „Ten musíme mít.“ Dnes se několik vozíků WAVE používá ve dvou provozovnách společnosti, z nichž největší je maloobchodní prostor o rozloze 3 700 m².

Před používáním vozíku WAVE byli tamní zaměstnanci při manipulaci se zásobami nad úrovní podlahy odkázáni výhradně na žebříky. I po 15 letech používání nacházejí nové způsoby využití vozíku WAVE a stále pozorují znatelné zlepšení efektivity a bezpečnosti.

„Naši zaměstnanci používají vozíky WAVE každý den,“ tvrdí Rob. „Přenáší velké náklady najednou, místo opakovaného lezení na žebřík. Vozíky se snadno používají a obsluha z nich má stále maximální výhled.“

Od nasazení prvního vozíku WAVE také nezaznamenali žádná zranění při přepravě a vyzvedávání položek ve výšce.

„Bezpečnost je v našem provozu na prvním místě a WAVE nám v tomto směru velmi pomáhá,“ vysvětluje Rob. „V našem objektu není nic, co bychom s vozíkem WAVE nezvládli. Rozhodně bych ho doporučil ostatním. Nedokážu si naše podnikání bez něj představit.“

Delší doba chodu za vaši investici

Integrovaný přístup Crown spojuje zpětnou vazbu z vysokozdvíhových vozíků s diagnostikou, díly vyrobenými společností Crown a specializovanými servisními týmy, aby zajistil delší dobu chodu a nízké celkové náklady na vlastnictví.

Access123

Technologie Access 1 2 3 umožňuje pokročilou diagnostiku prostřednictvím intuitivního displeje. Tento diagnostický systém, používaný u všech vozíků Crown, zvyšuje odborné schopnosti techniků, což vede k výrazným úsporám servisního času a nákladů.

InfoLink

InfoLink® je řešení pro bezdrátovou správu obsluhy a vozového parku, které vám přímo na dosah ruky dává k dispozici přesné a aktuální obchodní metricky.

wav infopoint

Systém **InfoPoint**™ společnosti Crown a jeho schémata komponent vozíku poskytují servisním technikům zásadní informace pro rychlé, přesné a snadné řešení problémů bez nutnosti studovat diagramy nebo schémata zapojení.

Service

Řešení **Integrity Parts and Service System**™ společnosti Crown zajišťuje dlouhodobý výkon vozíku tím, že využívá kvalifikaci vyškolených servisních techniků ve spojení s originálními díly Crown.

Nový styl práce na vlně vozíků WAVE.

Navštivte crown.com
Prohlédněte si řadu WAV 60



Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Germany (Německo)
Tel. +49(0)89-93002-0
Fax +49(0)89-93002-133
crown.com

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

Crown, logo Crown, značka Momentum, Access 1 2 3, InfoLink,
V-Force, InfoPoint, Integrity Service System, e-GEN, WAVE, Work
Assist Vehicle a logo ecologic jsou ochranné známky společnosti
Crown Equipment Corporation v USA a dalších zemích.

Copyright 2004–2021 Crown Equipment Corporation
WAV60 BROCH CZ 08/21, 10



Čisté životní prostředí. Chytré podnikání.

Vytisknuto na papír bez elementárního
chlóru, pocházející z trvale
udržitelného zalesnění.