

CROWN

ŘADA
DS 3200
DT 3000



Zdvojnásobte svou kapacitu.

Společnost Crown nabízí celou řadu modelových variant, které splní vaše požadavky na dvojitě stohování – od středně náročného maloobchodního prostředí až po provozy s velkokapacitní přepravou zboží z regálů na nakládací rampy. Řada dvojitých stohovacích vozíků Crown v sobě slučuje schopnosti zátěžového stohovacího vozíku s flexibilitou paletového vozíku a kromě toho také s možností přepravy dvou palet o hmotnosti 1000 kg.



Návrh orientovaný na aplikaci.

Přesně to, co vaše firma potřebuje.

S dvojitými stohovacími vozíky Crown budete moci snadno a přesně naplánovat prováděné úlohy. Díky tomu, že byly zkonstruovány se zaměřením na aplikaci, přinášejí vaší firmě a lidem, kteří s nimi pracují, lepší výkon a další výhody.

Zvolte své upřednostňované řešení napájení z akumulátoru.

Rozhodnutí mezi olověnými a lithium-iontovými akumulátory závisí ve značné míře na vašem konkrétním způsobu používání, na dobách pracovních směn a přestávek a rovněž na infrastruktuře vašeho provozního objektu, včetně elektrické sítě. Široká nabídka akumulátorů a nabíječek V-Force vám umožní nalézt správné technické řešení pro váš provoz.



DS 3200



- ▣ **Nosnost:** 2,0 t
- ▣ **Max. výška zdvihu:** 2300 mm
- ▣ **Napájení:** 24 V / 74–250 Ah
- ▣ **Rychlost pojezdu:** 6,0 km/h
- ▣ **Celková šířka:** 712 mm
- ▣ **Délka vozíku bez vidlic:** 772–789 mm
- ▣ **Délka vidlice:** 1190 mm

DT 3000

Bez plošiny



- ▣ **Nosnost:** 2,0 t
- ▣ **Max. výška zdvihu:** 2600 mm
- ▣ **Napájení:** 24 V / 74–375 Ah
- ▣ **Rychlost pojezdu:** 6,0 km/h
- ▣ **Celková šířka:** 744 mm
- ▣ **Délka vozíku bez vidlic:** 818–908 mm
- ▣ **Délka vidlice:** 1150–1200 mm

DT 3000

Sklápěcí plošina



- ▣ **Nosnost:** 2,0 t
- ▣ **Max. výška zdvihu:** 2600 mm
- ▣ **Napájení:** 24 V / 148–375 Ah
- ▣ **Rychlost pojezdu:** 12,5 km/h
- ▣ **Celková šířka:** 744 mm
- ▣ **Délka vozíku bez vidlic:** 978–1438 mm
- ▣ **Délka vidlice:** 1150–1200 mm

DT 3000

Pevná plošina s bočním vstupem



- ▣ **Nosnost:** 2,0 t
- ▣ **Max. výška zdvihu:** 1670 mm
- ▣ **Napájení:** 24 V / 148–375 Ah
- ▣ **Rychlost pojezdu:** 12,5 km/h
- ▣ **Celková šířka:** 744 mm
- ▣ **Délka vozíku bez vidlic:** 1553 mm
- ▣ **Délka vidlice:** 1150–1200 mm

DT 3000

Pevná plošina se zadním vstupem



- ▣ **Nosnost:** 2,0 t
- ▣ **Max. výška zdvihu:** 1670 mm
- ▣ **Napájení:** 24 V / 148–375 Ah
- ▣ **Rychlost pojezdu:** 12,5 km/h
- ▣ **Celková šířka:** 744 mm
- ▣ **Délka vozíku bez vidlic:** 1472 mm
- ▣ **Délka vidlice:** 1150–1200 mm

Kompaktní provedení zaručuje vynikající manévrovatelnost.

Dvojité stohovací vozíky se vyznačují větší nosností a oproti běžným paletovým vozíkům dokážou uvést dvojnásobný náklad. Řada DS 3200 se vyznačuje kompaktním provedením, k němuž se přidává malá délka vozíku bez vidlic v kombinaci s malou šířkou, díky čemuž je vysokozdvíhový vozík ideální k použití ve stísněných prostorech, jako jsou úzké uličky nebo skladovací prostory s omezenými rozměry. Pracovníci obsluhy mohou těžit z nerušeného výhledu skrz stožár, pohonné jednotky s nízkým profilem a ukazatele polohy špičky vidlice, díky čemuž dvojité stohovací vozíky snadno, přesně a agilně ovládají.

Efektivní a intuitivní manipulace s paletami

Řada DS 3200 nabízí intuitivní, ergonomické a efektivní vlastnosti pracovníků obsluhy, kteří potřebují větší kapacitu poskytovanou dvojitými stohovacími vozíky.

Agilita je zajištěna díky délce vozíku bez vidlic 772 mm, zatímco proporcionální ovládání funkcí zvedání a spouštění na rukojeti X10® dává pracovníkovi obsluhy přesnou kontrolu nad umístěním palety. V kombinaci s volitelnými spínači zvedání stožáru lze vidlice zvednout do ergonomické výšky pro práci 850 mm bez nutnosti návratu k ovládací rukojeti, čímž se zvyšuje efektivita a množství přepraveného materiálu.

Ideální k práci ve stísněných prostorech a úzkých uličkách, jako je:

- ✓ Vykládání a nakládání dodávek a dvojpodlažních nákladních vozů
- ✓ Rozvoz zboží a palet po obchodu
- ✓ Přesun palet, čtvrtpalet a výstavních palet
- ✓ Ukládání zboží do druhé úrovně

Ergonomická pracovní plošina:

- ✓ Pomocí spínačů na stožáru může pracovník obsluhy zvednout vidlice do ergonomické pracovní výšky

Flexibilita díky vysoké nosnosti a těmto funkcím:



Nosnost 2,0 t jako paletový vozík
Výška zdvihu: 120 mm



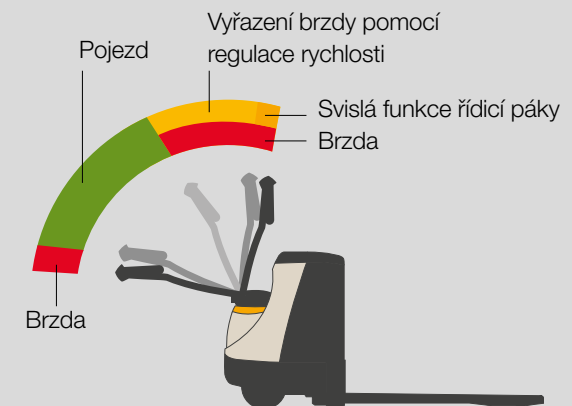
Nosnost 1,0 t jako stohovací vozík
Výška zdvihu: 2300 mm



1,0 t + 1,0 t jako dvojitý stohovací vozík
(**výška zdvihu:** 120 mm +
výška vidlic: 2300 mm)

Řada DS 3200 se vyznačuje jedinečnými provozními výhodami pro maloobchodní prostředí.

Řada DS je vybavena určitými velmi důležitými prvky. Díky rukojeti X10 od společnosti Crown, kompaktnímu provedení a malému poloměru zatáčení se můžete spolehnout na skvělou manévrovatelnost vysokozdvíhových vozíků.



Naše pokročilé funkce řídicí páky usnadňují manévrování ve stísněných prostorech.

Vyřazení brzdy pomocí regulace rychlosti

Při manévrování ve stísněných prostorech, jako jsou maloobchody s úzkými uličkami nebo vnitřní prostory nákladních automobilů a výtahů, může obsluha přesunout řídicí páku z oblasti pojezdu do oblasti vyřazení brzdy pomocí regulace rychlosti. Rychlost pojezdu ve směru vidlic se poté automaticky sníží na 1,5 km/h bez nutnosti zastavení a dalšího příkazu ze strany obsluhy. Tím je zajištěna plynulá a produktivní práce a jsou eliminována nechtěná přerušení.

Svislá funkce řídicí páky

Svislá funkce řídicí páky jde ještě o krok dále. Po aktivaci lze vozíkem pohybovat rychlostí do 1,5 km/h, i když se řídicí páka nachází ve svislé poloze, jednoduchým podržením spínače pojezdu v požadovaném směru. Díky snížení poloměru zatáčení může obsluha s vozíkem snadno přepravovat palety. Další výhodou je eliminace nákladních škod na zboží.

Dvojité stohovací vozíky Crown jsou mimořádně silné a odolné.

Nespokojte se s něčím, co budete muset hned vyhodit. Společnost Crown při návrhu a výrobě stohovacích vozíků zohledňuje nároky kladné konkrétními aplikacemi, a proto k zajištění dlouhé životnosti používáme ocelové kryty k ochraně důležitých součástí namísto plastových a také robustní pohonnou jednotku s výkonnými střídavým motorem. Díky tomu se vysokozdvížné vozíky Crown vyznačují nízkými náklady na vlastnictví v kombinaci s legendárním výkonem i spolehlivostí.



Odolné ocelové kryty



Zesílený ocelový podvozek a vidlice

Na naší robustní ocelovou konstrukci sestavy podvozku a vidlic se vztahuje pětiletá záruka. Protože jsou paletové vozíky neustále vystaveny velké námaze při přejíždění nerovných povrchů a manipulačních ramp, používáme zesílené jednoduché vidlice z kvalitní tažené oceli s nastavitelnými táhly.



Rukojeť X10 z tlakově odlévaného hliníku přispívá k odolné konstrukci a zajišťuje plynulé a přesné polohování palety s proporcionálním zvedáním a spouštěním.

Kompaktní provedení s délkou vozíku bez vidlic pouhých 772 milimetrů a nízko namontovaná rukojeť dodávají řadě DS dvojitých stohovacích vozíků mimořádně agilní vlastnosti.

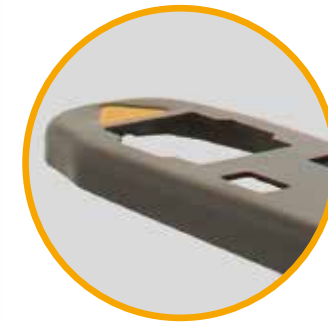
Vynikající manévrovatelnost zajištěná kompaktní konstrukcí a nízkému poloměru zatáčení činí stohovací vozíky řady DS ideálními k použití ve stísněných prostorech, jako jsou úzké uličky nebo omezené skladovací plochy.



Spínače zvedání vidlic
Volitelné **spínače zvedání vidlic** na obou stranách stožáru umožňují obsluhu snadné zvedání nákladu do ergonomické výšky 850 mm + 120 mm počátečního zdvihu zatímco stojí vedle palety.

Výhled kolem celého vozíku
Nižší přední okraj a ukazatele polohy špičky vidlice zlepšují výhled zejména malým pracovníkům obsluhy.

Další z výhod jsou vysoce výkonné a spolehlivé součásti pohánějící vozíky řady DS 3200. Součástí vysoce odolné převodovky je robustní soukolí se šikmými zuby, které se stará o vysoký výkon i plynulý a tichý chod. Některé modely, které jsou speciálně sestrojeny pro velmi náročné aplikace, jsou vybaveny dvojitými zvedacími válci z tvrdého chromu a zkrtné tyče zlepšující stabilitu nákladu.



Ukazatele polohy špičky vidlice
Výhled je důležitým aspektem pro bezpečnou a produktivní práci ve skladišti, a proto jsou špičky vidlice všech vysokozdvížných vozíků Crown označeny barevnými ukazateli.

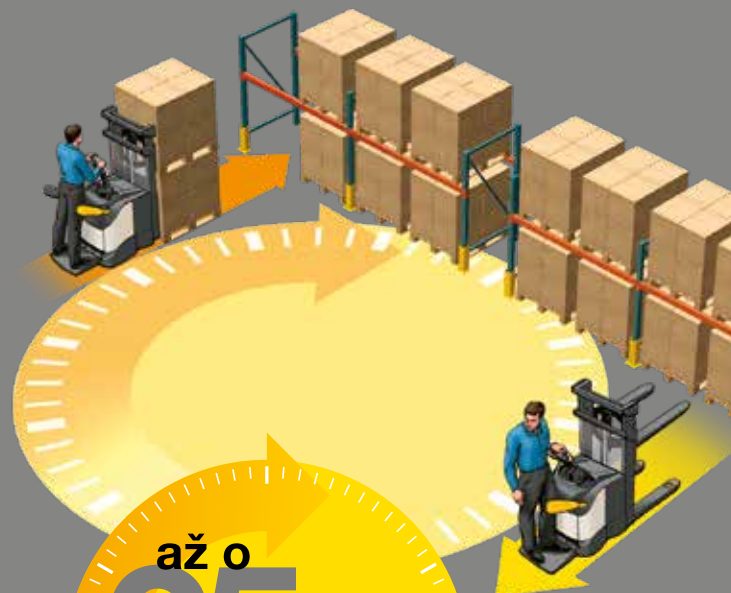
Chránič zvedacího stožáru z materiálu Plexiglas
Kryt Plexiglas zajišťuje doplňkovou ochranu pro obsluhu, aniž by narušoval výhled.



Odkládací plocha na dokumenty
Elastické lanko drží dokumenty, které díky tomu nespadnou, a přesto jsou vždy po ruce.

S řadou DT 3000 zvládnete více.

Z hlediska produktivity, ovladatelnosti, odolnosti a všestrannosti řada Crown DT 3000 výrazně překračuje očekávání běžně kladená na dvojité stohovací paletové vozíky.



až o
25 %
více
za hodinu

Při zkoušce běžných funkcí dvojitého stohovacího vozíku vyšlo, že řada Crown DT 3000 dokáže převzt o 25 procent více dvojitých palet.

Klíčem je komplexní řídicí systém Crown Access 1 2 3. Využívá systém snímače s uzavřenou smyčkou, který sleduje aspekty, jež by mohly ovlivnit stabilitu a řízení. Patří mezi ně rychlost pojezdu, úhel řízení, výška vidlice, výška počátečního zdvihu, zatížení vidlic a počáteční zdvih, poloha plošiny a boční opěry a to, zda vozík zrychluje, jede stálou rychlostí nebo brzdí. Systém Access 1 2 3 tyto údaje používá k optimalizaci rychlosti pojezdu a styčného tlaku mezi pneumatikami hnaných kol a zemí. Pro vás to znamená větší bezpečnost, vyšší výkon a ohromný nárůst produktivity.

Vozíky se sedící/stojící obsluhou jsou dostupné se sklopnou plošinou, plošinou s bočním vstupem a plošinou se zadním vstupem a mohou se pohybovat rychlostí až 12,5 km/h.

Pokud jej chcete používat v provedení s chodící obsluhou, nezahrnuje do konfigurace plošinu. Ale ať už vám bude vyhovovat jakákoliv aplikace, vždy se můžete spolehnout, že získáte vysoce odolný dvojitý stohovací vozík pro náročné používání s nosností 2000 kg.

Bez plošiny

Stejný dvojitý stohovací vozík si můžete nakonfigurovat s plošinou nebo bez plošiny, pokud se jej chystáte používat s chodící obsluhou.



Sklápěcí plošina

S exkluzivní sklápěcí plošinou Crown FlexRide si může obsluha vybrat, jestli na vozíku pojedí nebo s ním půjde.



Pevná plošina s bočním vstupem

Opěradlo u verze s bočním vstupem poskytuje více ochrany a pohodlí, což se hodí zejména při přepravě a vychystávání objednávek.



Pevná plošina se zadním vstupem

Do oblastí s velkým provozem nebo na dlouhé jízdy je ideálním řešením pohodlný prostor pro obsluhu.



Zrychlete tempo.

Řada DT 3000 skládá jednu funkci na druhou, aby obsluha byla v zájmu produktivity neustále vytížená.

Robustní boční opěry vozíků

Crown umožňují obsluze vystoupit ze strany dvojitého stohovacího vozíku a šetřit tak kroky i čas. Lze je snadno sklápat nahoru a dolů pro pohodlné nastupování a vystupování.



Příslušenství Work Assist přináší další úroveň produktivity, pohodlí a bezpečnosti při práci.

K dobré ovladatelnosti přispívá sklápěcí plošina obsluhy, tvarovaná pohonná jednotka a ergonomická poloha řídicí páky poskytující dostatečný prostor pro nohy.



Kabina obsluhy zajišťuje pohodlí, bezpečnost a produktivitu díky snadno přístupným ovládacím prvkům, dobrému výhledu na displej a mnoha ergonomickým prvkům.

Výjimečný výhled

na hroty vidlice a počáteční zdvih díky doširoka otevřenému stožáru, zvedací desce vidlice a kompaktní pohonné jednotce.



Pro dobře odvedenou práci.

U modelů s plošinou se zadním vstupem je k dispozici odpružená plošina FlexRide s nastavitelnou hmotností, která poskytuje obsluze výjimečné pohodlí díky přizpůsobení odpružení podle tělesné hmotnosti.

FLEXRIDE™

Robustní stožár má včleněnou konstrukci s I-profillem.

Odolný ocelový kryt akumulátoru je vybaven úložným prostorem pro nářadí a výklopnou, odnímatelnou konstrukcí zajišťující snadný přístup.

Hydraulický systém okamžitě proporcionálním způsobem reaguje na povel obsluhy a umožňuje rychlé a přesné polohování vidlic a břemen.

Válce s počátečním zdvihem na obou stranách snižují namáhání a opotřebování zdvihového táhla a zároveň zlepšují manipulaci, a to zejména u nevystředěných nákladů.

Obvodové ocelové kryty o tloušťce 5 mm a kryt o tloušťce 10 mm kolem pohonné jednotky jsou dostatečně odolné, aby zvládly vysoké nároky při práci na nakládacích rampách.

A pokud dojde ke srážce, ocelí vyztužený podvozek ochrání opěrná kolečka. Pro náročné aplikace jsou volitelně dostupná dvojítá opěrná kolečka.

Volitelné elektrické řízení spolu s intuitivním ovládáním na rukojeti X10 výrazně snižuje námahu potřebnou k manipulaci s těžkými břemeny a nabízí vyšší rychlost pojezdu oproti mechanickému řízení.

S řadou DT 3000 může obsluha pracovat ve stísněných prostorách rychleji a snáze díky sklápěcí plošině, přesnému ovládání, výhledu na špičky vidlic a úzkému podvozku, který je užší než euro paleta.

Vysoce odolné boční opěry jsou konstruovány pro vysokou odolnost a jsou vybaveny silnostěnnými ocelovými trubkami o průměru 50 mm a robustním uchycením C-svorkami, díky čemuž vydrží po celou životnost vozíku*.

Vylepšené odpružení značky Crown výrazně snižuje nárazy na podvozek, plošinu a další součásti vysokozdvížných vozíků. Tento robustní systém se vyznačuje odpružením uzavřené pohonné jednotky, které nevyžaduje žádné seřizování podle opotřebení hnacích pneumatik.

Sklopná plošina FlexRide zajišťuje pohodlí a odolnost díky celoživotnímu odpružení, které nikdy nevyžaduje seřízení. Polovodičové indukční spínače v plošině zabráňují problémům se spolehlivostí způsobeným nečistotami.

Rukojeť X10 z tlakově odlévaného hliníku přispívá k odolné konstrukci a zajišťuje plynulé a přesné polohování palety s proporcionálním zvedáním a spouštěním.

Odpružená pohonná jednotka se zátěžovými opěrnými kolečky zvládne neustálou námahu spojenou s provozem na nakládacích rampách a vyznačuje se mnohem lepší odolností i trakcí.

Konstrukce prostoru pro akumulátor usnadňuje boční přístup a umožňuje rychlou výměnu akumulátoru.

Bezpečnostní spínač na liště u vstupu Entry Bar pomáhá zvyšovat bezpečnost obsluhy. Pokud obsluha umístí nohu na spínač lišty u vstupu, dvojitý stohovací vozík automaticky zpomalí.

Komplexní řídicí systém Access 1 2 3 obsahuje programovatelné nastavení výkonu, aby bylo možné vysokozdvížný vozík sladit s úrovní dovedností obsluhy a požadavky prostředí, v němž je provozován.

* Včetně dílů a práce potřebných k opravě nebo výměně bočních opěr a montážních svítek pro původního vlastníka. Měkčí tlumení (podléhají opotřebení) není zahrnuto.



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 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, symboly Momentum, e-GEN, X10, V-Force, Work Assist, InfoLink a ecologic jsou ochranné známky společnosti Crown Equipment Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

© 2007-2022 Crown Equipment Corporation
DS3200/DT3000 BROCH CZ 06/22, M01386-008-03
Vytisknuto v Německu

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

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