

CROWN

ŘADA **WT 3000**



Vezměte je až do extrému...

odolný VOZÍK

Pokud čelíte náročným podmínkám používání paletových vozíků a vysokým požadavkům na množství přepravených palet, Crown má řešení. Řada Crown WT 3000 má vše, co potřebujete k vynikajícímu výkonu vozíku i obsluhy. Robustní konstrukce. Prvotřídní odolnost. Efektivita plnění úkolů. Pohodlí. Je tu vozík, se kterým můžete jezdit až do extrému a zpět, znovu a znovu.

Spolehlivý výkon v extrémních podmínkách na nakládací rampě závisí na mnohem důležitějších faktorech, než je pouhá nosnost vozíku. Celistvá konstrukce, provedení heavy-duty a přísné testování dokazují, že řada WT 3000 má odolnost potřebnou do velmi náročných podmínek.



Sklápěcí plošina

Model se sklápěcí plošinou – ideální pro provozy s kratšími přejezdy – se vyznačuje úsporným kompaktním designem, sklopnou plošinou a výjimečnou manévrovatelností.



Sklápěcí plošina

s nastavitelnými
bočními opěrkami

Modely se sklápěcí plošinou a odolnými bočními opěrkami jsou konstruovány pro extrémní odolnost a disponují odpružením tlumícím nárazy a vynikající stabilitou pro obsluhu při rychlostech až 12,5 km/h.

plynulá jízda.



Pevná plošina s bočním vstupem

Modely s bočním vstupem zjednodušují manipulaci s nákladem a např. skenování díky rychlému přístupu a kratší pěší vzdálenosti k paletám. Zádová opěrka nabízí větší ochranu a pohodlí, což je užitečné zejména při vychystávání objednávek.



Pevná plošina se zadním vstupem

Modely se zadním vstupem – ideální do náročných provozních podmínek a na dlouhé vzdálenosti – zajišťují obsluhu ochranu a pohodlí díky bohatému polstrování, vestavěnému úložnému prostoru a robustní konstrukci.



Výkon není jen o vozíku. Způsob interakce operátora s vozíkem je velmi důležitý. Značka Crown zkonstruovala řadu WT 3000 pro větší pohodlí a stabilitu obsluhy, lepší ovládání a snadnější manipulaci. Výhodou je také nabídka plošin navržených tak, aby zlepšovaly výkon ve vašem konkrétním způsobu použití.

K použití v dopravě a při vychystávání objednávek se hodí modely s pevnou plošinou, které nabízejí pohodlí a ochranu, spolu s vybraným příslušenstvím Work Assist.

Určeno do extrémních podmínek, od opěrných koleček až po ovládací prvky.

Společnost Crown zvolila k zajištění extrémní odolnosti řady WT 3000 komplexní přístup.

Analyzovali jsme problémové případy a „bolavá místa“ pro majitele a obsluhu. Problémy s odstávkami. Nákladné problémy. Následky 800 úderů do manipulačních ramp za směnu. Co vadí pracovníkům obsluhy. Co je vyčerpává. Dále jsme bod po bodu odstranili jednotlivé obtíže, abychom vám nabídli jednu mimořádnou výhodu.

Systém Active Traction značky Crown, který je standardní výbavou modelů s elektrickým ovládaným řízením, je vybaven inovativní hydraulikou, která s rostoucím zatížením zvyšuje tlak na pneumatiku hnacího kola, čímž snižuje prokluz pneumatik a zlepšuje brzdění – což je zvláště užitečné na strmých nebo mokrych rampách.

Nabíjení z boku zjednodušuje proces nabíjení. Konektor nabíječky lze pohodlně zapojit zvenčí, aniž by bylo nutné otevírat kryt akumulátoru.

Odolný design doplňuje rukojeť X10 z tlakově litého hliníku.

Odolné a nastavitelné boční opěrky jsou navrženy pro dlouhou životnost a jsou vyrobeny z 50mm ocelových trubek s tlustými stěnami a robustního upevňovacího systému s C-svorkami.

5 mm

10 mm

12 mm

Ocelové kryty jsou navrženy tak, aby odolaly náročným podmínkám práce na nakládacích rampách: 5mm obvodové kryty, 10mm kryt pohonné jednotky a 12mm kryt prostoru pro akumulátor.

A pokud dojde ke srážce, ocelí vyztužený podvozek ochrání opěrná kolečka.





Využitím výkonu AC trakčního motoru nahrazuje **inteligentní brzdový systém e-GEN** tradiční třecí brzdy s vysokými nároky na údržbu. Tím se eliminují seřizování, spojovací prvky i opotřebení a zajišťuje se spolehlivé a konzistentní brzdění po celou dobu životnosti vozíku.



Zvolte své upřednostňované řešení napájení z akumulátoru. Rozhodnutí mezi olovenými 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.



Vylepšené odpružení Crown výrazně snižuje nárazy na podvozek, plošinu a další součásti vozíků. Tento zcela odpružený systém zahrnuje tlumiče otřesů a uzavřenou pohonnou jednotku, která nevyžaduje žádné seřizování podle opotřebení pneumatik hnacího kola.

Dvojitě zvedací válce podírají každý roh, čímž snižují namáhání a opotřebení a zároveň zlepšují ovladatelnost, zejména u nevystředěného nákladu.

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

Řada WT 3000 je navržena tak, aby obstála ve zkoušce časem a i po letech intenzivního provozu poskytovala dlouhodobou hodnotu. Řada RT 3000, navržená pro extrémní podmínky, se vyznačuje větším množstvím oceli ve vidlicích, rámu, pohonném ústrojí a plošině.

Uvnitř najdete další funkce, které vám v průběhu času ušetří značné

náklady.

Patří mezi ně

AC trakce a inovace

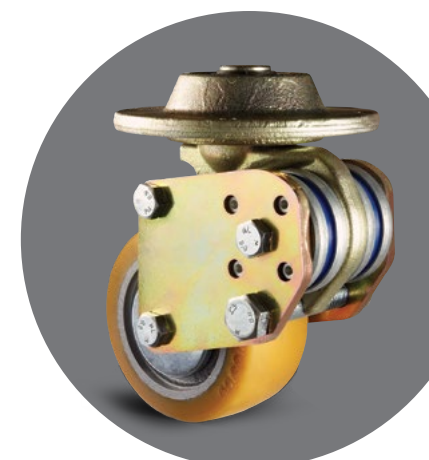
Crown, jako je odpružení snižující otřesy, které nevyžaduje žádné seřizování podle opotřebení pneumatik hnacího kola, bezúdržbové brzdění e-GEN a odpružení plošiny s doživotní zárukou. Detaily, jako jsou utěsněné elektrické spoje a polovodičové indukční spínače, zabraňují vniknutí nečistot, zatímco komunikace pomocí sběrnice rozhraní CAN zajišťuje vysokou spolehlivost. To vše přispívá k prodloužení servisních intervalů, což znamená delší provozuschopnost a úspory. Výhody z hlediska údržby vyplývají také z konstrukce opěrných koleček a zátěžových kol, která jsou navržena pro rychlou a snadnou výměnu. A servisní kryty, včetně obou bočních panelů na pohonnou jednotku, lze snadno sejmut, aby byl zajištěn rychlý přístup k vnitřním komponentům.



Sběrnice rozhraní CAN, utěsněné pro ochranu před prachem a vodou, snižuje množství kabeláže a zvyšuje spolehlivost.



Jednodílné vidlice z vysokopevnostní oceli jsou tvarovány do C-profilu a v kritických oblastech jsou vyztuženy. Jednodílné zdvihové táhlo eliminuje ohybové síly a zvednutí osy táhla zajišťuje ochranu.



Tlumiče opěrná kolečka s torzními pružinami s doživotní zárukou snižují otřesy podvozku a prodlužují životnost koleček.

Konstruováno pro výrazně delší dobu chodu.

Přirozená volba pro pohodlí a ochranu.

Pracovníci obsluhy čelí mnoha výzvam, které je zpomalují. Otřesy z manipulačních ramp. Manévrování v úzkých prostorech. Těžké náklady. Namáhavé řízení. Pro mnohé je to tvrdá realita této práce. Řada WT 3000 vám umožní zapomenout na tyto problémy... a nabízí skvělou příležitost ke zvýšení množství přepravených palet.

Řada WT 3000 přináší výrazné zlepšení z hlediska snižování otřesů a vibrací. Paletové vozíky často narážejí do manipulačních ramp více než 800krát za směnu, což může negativně ovlivnit zdraví a výkonnost obsluhy, stejně jako bezpečnost a množství přepravených palet. Odpružení FlexRide značky Crown o více než 80 % zabraňuje přenosu otřesů na obsluhu. Kromě snížení únavy získává obsluha stabilitu a jistotu při práci v rychlém tempu.

Řada WT 3000 je vybavena exkluzivním komplexním řídicím systémem Access 1 2 3 značky Crown, který slouží k monitorování a řízení provozu. Programovatelná nastavení výkonu umožňují přizpůsobit stroj úrovni dovedností obsluhy nebo požadavkům provozu. Kompletně integrovaná palubní diagnostika eliminuje potřebu používat při servisu připojení k externímu zařízení.

Dostupné elektricky ovládané řízení zlepšuje manévrovatelnost a odezvu i při těžkých nákladech. Inteligentní funkce taktilní zpětné vazby analyzuje provozní podmínky a upravuje sílu potřebnou při řízení, aby měl řidič větší pocit jistoty. V kombinaci s aktivní kontrolou trakce a rychlosti v zatáčkách zajišťuje elektrické řízení špičkový jízdní výkon při zachování bezpečnosti.

Odpružení FlexRide poskytuje obsluhu pohodlí a jistotu při přejíždění rampy bez nutnosti zpomalení.

Elektricky ovládané řízení výrazně snižuje sílu potřebnou k manipulaci s těžkými náklady a nabízí vysokou úroveň ovladatelnosti.

Nastavitelné boční opěrky značky Crown umožňují obsluze vystupovat ze strany vozíku, čímž se šetří kroky a čas.

Robustní boční opěrky lze snadno sklopit nahoru a dolů, což usnadňuje nastupování a vystupování. Jsme si natolik jisti jejich pevností a odolností, že na ně původnímu majiteli poskytujeme záruku po celou dobu životnosti vozíku.

Bezpečnostní spínač na liště u vstupu na stroj – dostupný pro modely s pevnou plošinou – pomáhá zvyšovat bezpečnost obsluhy. Pokud obsluha umístí nohu na spínač lišty u vstupu, vozík automaticky zpomalí.

FLEXRIDE™

Systém FlexRide s nastavitelnou hmotností – volitelný u modelu se zadním vstupem – poskytuje řidiči výjimečný komfort díky přizpůsobení odpružení tělesné hmotnosti obsluhy.

K dispozici je široká škála příslušenství **Work Assist**, které zvyšuje produktivitu pro konkrétní potřeby.



Platí pro první majitele a zahrnuje díly a práce potřebné k opravě nebo výměně bočních opěrek a upevňovacích svorek u vozíků, které jsou používány v souladu s určeným použitím popsáním v příručce obsluhy. Nezahrnuje měkké tlumení (podléhá opotřebení).

Společnost Crown dbá o obsluhu a je to vidět. Odolné boční opěrky chrání obsluhu během jízdy a lze je snadno zvednout, aby se zvýšila efektivita při práci mimo vozík. Výhody z hlediska ovladatelnosti vyplývají z kompaktního, tvarovaného a uživatelsky přívětivého designu. Patří mezi

ně výborná viditelnost špiček vidlic, vynikající poloha řídicí páky a skládací plošina pro extrémně stísněné prostory. Dokonce i konstrukce řídicí páky pomáhá udržovat bezpečnou vzdálenost mezi obsluhou a vozíkem při zvednutí plošiny.

**Řada WT 3000 značky Crown –
správný vozík pro
potřeby dneška, zítřka,
příštího roku i dalších let.**



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.

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

Crown, logo Crown, béžová barva, symbol Momentum, X10, rukojeť X10, stylizované logo X10, Access 1 2 3, V-Force, ecologic, InfoPoint, FlexRide a Work Assist jsou ochranné známky společnosti Crown Equipment Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.

© 2010–2025 Crown Equipment Corporation
WT 3000 BROCH CZ 10/25