

CROWN

ŘADA SP 1500



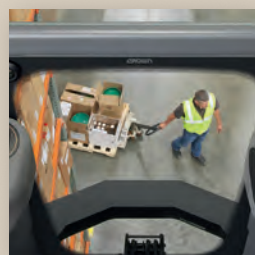
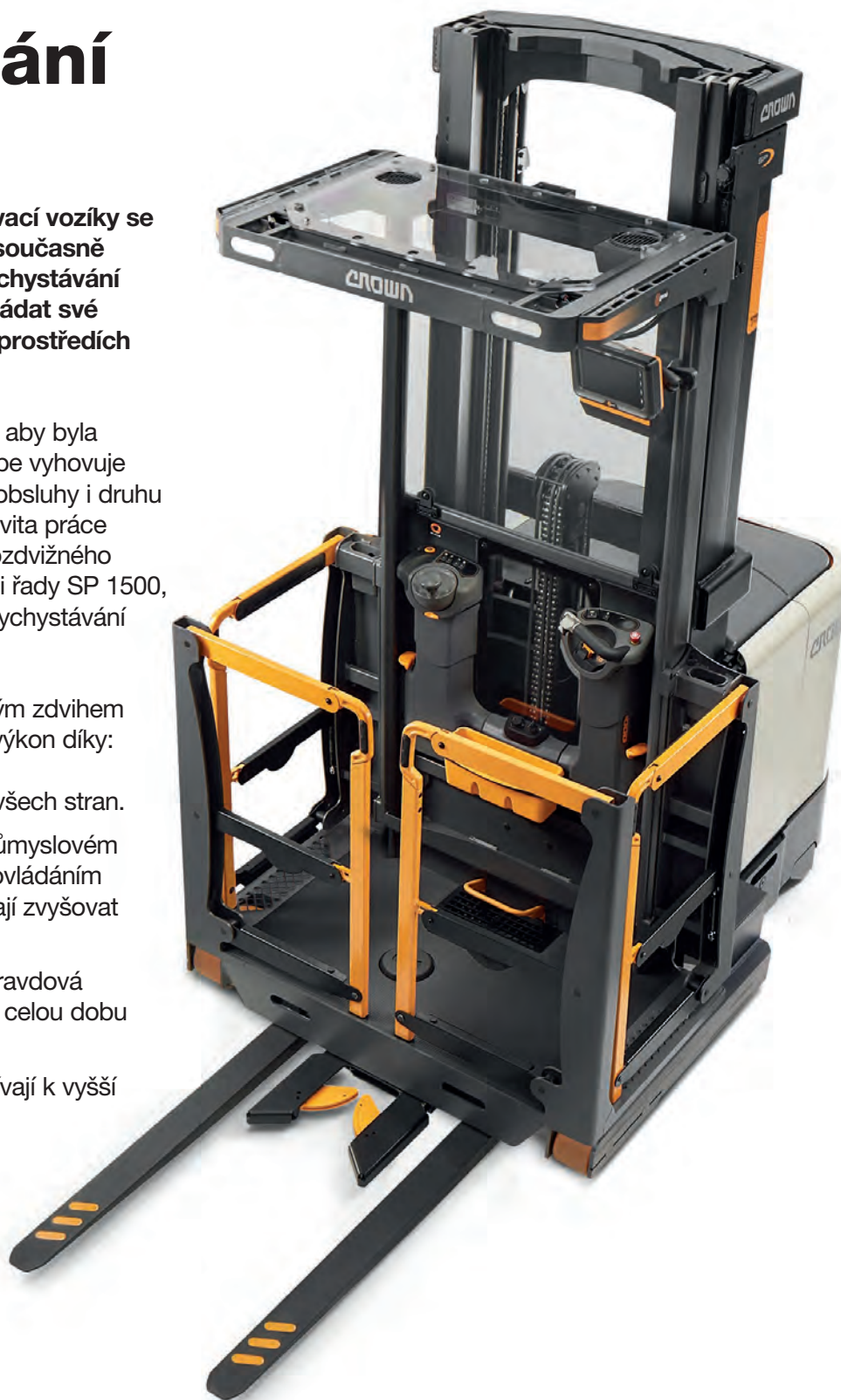
Zdokonalování procesu

Pracovníci, kteří obsluhují vychystávací vozíky se zvedanou obslužnou plošinou, plní současně několik pracovních úkolů: kromě vychystávání výrobku musí účinně a efektivně ovládat své vysokozdvizné vozíky v pracovních prostředích s vysokou hustotou provozu.

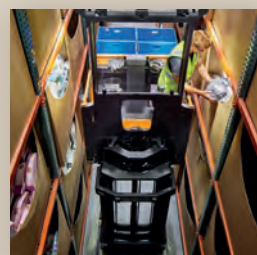
Řada Crown SP 1500 je navržena tak, aby byla přizpůsobitelná způsobem, který nejlépe vyhovuje požadavkům jednotlivých pracovníků obsluhy i druhu jimi prováděných prací. Zvýšená efektivita práce obsluhy a optimalizace výkonu vysokozdvizného vozíku přispívají k snadné použitelnosti řady SP 1500, a tím i k zlepšení celkového procesu vychystávání objednávek.

Vertikální vychystávací vozíky s vysokým zdvihem řady SP 1500 poskytují trvale vysoký výkon díky:

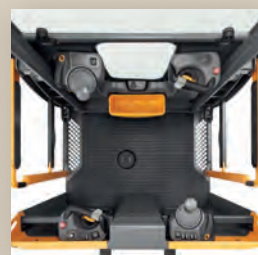
- Přednosti spočívající ve výhledu do všech stran.
- Rychlostem, které jsou nejvyšší v průmyslovém odvětví, a v kombinaci s intuitivním ovládáním vzájemně splývajících funkcí pomáhají zvyšovat produktivitu.
- Kabině obsluhy, která slouží jako opravdová ústřední funkční pracovní stanice po celou dobu každé pracovní směny.
- Bezpečnostním funkcím, které přispívají k vyšší úrovni jistoty.
- Komplexnímu přístupu k zajištění provozuschopnosti vozíku, včetně pokročilého uživatelského rozhraní a zjednodušené údržby.



Dobrý výhled



Výkon



Zaměření
na obsluhu



Bezpečnost



Provozuschopnost



Přednosti spočívající ve výhledu do všech stran

Dobrý výhled je základem bezpečnosti a produktivity. Vozíky Crown řady SP 1500 poskytují obsluze nepřekonatelný výhled, a to jak na zemi, tak i ve vzduchu.

Tento výhled do všech stran přispívá k zvýšení provozní bezpečnosti, zlepšení produktivity a posílení jistoty obsluhy.

JÍZDA S VOLNÝM ZORNÝM POLEM

Viditelnost začíná u kombinace plošiny, která je navržena konstruktéry společnosti Crown, a zvedacího stožáru, který nepřekáží ve výhledu. V době, kdy je plošina zvednutá, poskytuje rozměrné horní okno širokoúhlý výhled do oblasti s chodci, předměty a dalšími zařízeními.

Jestliže vozík se zvednutou plošinou pojíždí ve směru pohonnou jednotkou napřed, střední okno operátora, které je v celém odvětví naprosto ojedinělé a které je umístěno uprostřed mezi ovládacími prvky vozíku, poskytuje pracovníkům obsluhy ničím nerušený výhled na podlahu pod nimi.

Model s pomocným zvedacím stožárem je vybaven standardními okny, která poskytují široký výhled v době, kdy vozík pojíždí se zvednutými vidlicemi ve směru těmito vidlicemi napřed.



VOLNÝ VÝHLED NA OBLAST POD PLOŠINOU

Průhledy ve středu a po obou stranách podlahové plošiny umožňují obsluze pracující ve výšce výhled na ramena kol a na oblast pod plošinou. Tento výhled zvyšuje jistotu pracovníků obsluhy, a pomáhá jim tak efektivněji plnit jejich úkoly.



VOLNÝ VÝHLED DO PROSTORU NAD VOZÍKEM

Volitelné rozměrné panoramatické okno nad obslužnou plošinou poskytuje volný výhled na vychystávací skladové pozice i na případné překážky nad hlavou.



Výkonnost v pohybu

Řada SP 1500 posouvá produktivitu při vychystávání objednávek ještě o úroveň výš, neboť se zaměřuje na dokonalou souhru vysokozdvížného vozíku a jeho obsluhy při vychystávání.

Efektivita procesu vychystávání objednávek má zásadní význam. Řada SP 1500 poskytuje výjimečnou stabilitu ve výškách, společně s vynikajícími hodnotami rychlostí zvedání/spouštění i pojezdu, k nimž se přidává integrovaná bezpečnostní technologie. Tyto vlastnosti umožňují pracovníkům obsluhy plnit jejich úkoly rychlým a spolehlivým způsobem. Prostorná kabina obsluhy umožňuje pracovníkům využívat široký rozsah pohybu s přístupem k široké vychystávací skladové pozici, čímž podporuje plynulé přemísťování výrobku do vysokozdvížného vozíku.

Rozšířený přístup k vychystávací skladové pozici usnadňuje pracovníkům obsluhy manipulaci s výrobkem, jelikož se mohou zaměřovat méně na nastavování polohy vozíku a více na prováděný vychystávací úkon.

VĚTŠÍ ROZSAH POHYBU



ŘÍZENÍ TRAKCE

Systém ovládání protipokluzového trakčního pohonu OnTrac přispívá k optimalizaci výkonu v mokrých, klzkých nebo prašných podmínkách. Zlepšuje trakci tím, že sleduje rychlost otáčení pneumatiky hnacího kola a bezprostředně reaguje na zjištěný prokluz.

Špičkový výkon vozíku

Řada SP 1500 poskytuje ohromující výkon při zvedání, spouštění i pojezdu, aby vám pomáhala překonávat vaše cíle, pokud jde o zpracovatelné množství.

			24v	48v
	Rychlost pojezdu (PUF)*	m/s	12,0	12,0
	Rychlost zdvihu	m/s	0,36	0,56
	Vysokorychlostní zdvih**	m/s	neuve- dena	0,71
	Rychlost spouštění (v zatíženém/ prázdném stavu)	m/s	0,41	0,41
	Xpress Lower** (do 680 kg)	m/s	0,56	1,04

*PUF (pohonnou jednotkou napřed)

**Volitelná funkce

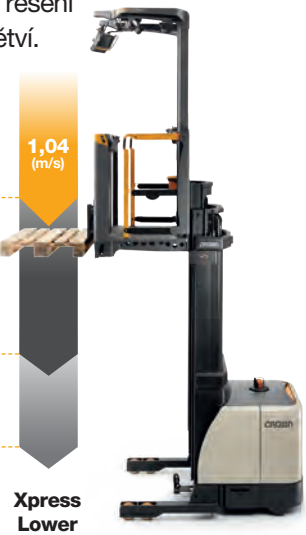
Výhody funkce Xpress Lower

Zkorte časy cyklů díky vyšším standardním rychlostem zdvihu a více než 2x rychlejšímu spouštění prostřednictvím volitelné funkce **Xpress Lower**, která představuje ojedinělé řešení v celém průmyslovém odvětví.

Nad úrovní manipulačního vysouvání: maximální rychlost spouštění (1,04 m/s)

V úrovni manipulačního vysouvání: snížená rychlost (0,81 m/s)

Pod 1,8 m: nejnižší rychlost (0,56 m/s)

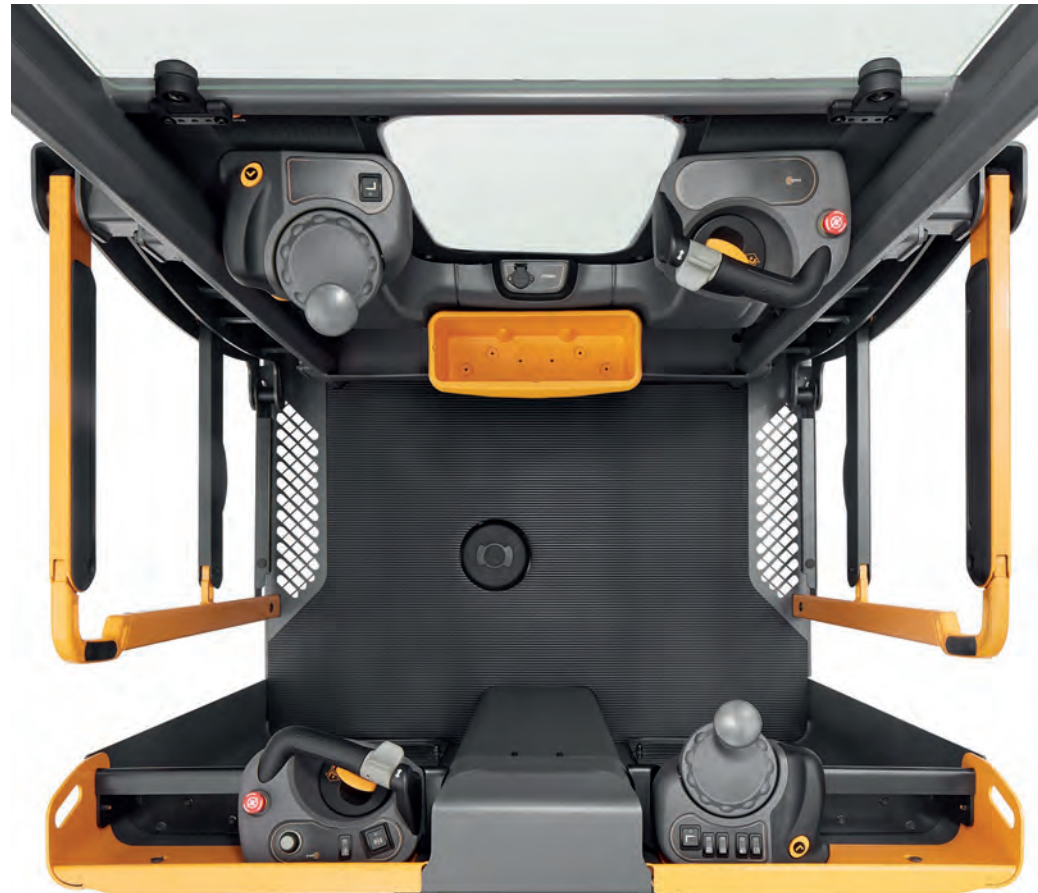


Xpress
Lower

Prostředí zaměřené na potřeby obsluhy



S cílem zvýšit provozní efektivitu lze adaptivní kabinu obsluhy vozíků řady SP 1500 – známou jako Op-Zone – optimalizovat tak, aby vyhovovala individuálním přáním obsluhy i požadavkům způsobu použití.



Levoruké řízení



Vertikální Horizontální

Dvoupolohový řídicí knoflík pro levoruké ovládání je nastavitelný tak, aby slučoval požadavky obsluhy a provozní potřeby. Boční madlo poskytuje stabilní, pevný kontaktní bod.

Nastavitelné ovládací prvky

Volitelné, nezávislé nastavitelné sady ovládacích prvků poskytují dodatečnou úroveň flexibility a komfortu různě vysokým pracovníkům obsluhy.



Pravoruké řízení



Sada pravorukého řízení umožňuje obsluze bez námahy současně ovládat více funkcí vozíku při zachování stabilního čtyřbodového kontaktu. Volitelný navigační knoflík displeje poskytuje další způsob navigace na obrazovce.

Zdvojené ovládací prvky

Dvě sady ovládacích prvků – jedna směřující k pohonné jednotce, druhá směřující k vidlicím – poskytují flexibilitu potřebnou pro časté změny mezi pojezdem pohonnou jednotkou nebo vidlicemi napřed.

Podlahová plošina

Podlahové plošiny s tlumením poskytují pracovníkům obsluhy pohodlnější pracovní prostředí během dlouhých hodin strávených na vozíku. Boční dveře jsou umístěny na nejvzdálenějších okrajích plošiny, a tím obsluze umožňují využívat celý prostor plošiny.

Přizpůsobitelná kabina obsluhy

Work Assist

Integrované, flexibilní komponenty systému Work Assist podporují provádění rozmanitých úkolů v dynamickém prostředí vychystávání objednávek. Jednotlivé komponenty lze konfigurovat tak, aby umožňovaly pohodlné uskladňování, manipulaci s papírem a další činnosti.

Díky vícero upevňovacím místům lze volitelné komponenty systému Work Assist umísťovat tak, aby obsluze poskytovaly optimální dosah a použitelnost. Jejich odolná konstrukce, která je určena pro každodenní použití, umožňuje udržování obslužného prostoru v uspořádaném stavu.

- Ukládání náradí / osobních věcí
- Držáky nádob na odpad
- Držáky zařízení
- Ukládání papírových dokumentů
- Možnosti napájení

Dodatečný prostor

Plošiny s většími šířkovými rozměry poskytují dodatečná upevňovací místa pro komponenty systému Work Assist.



Pro lepší názornost jsou ve vyobrazení interiéru kabiny obsluhy vynechány zadní zábrany

Praktické odkládací prostory



Manipulace s papírem



Odkládací prostory + manipulace s papírem



Prostředí zaměřené na obsluhu

Pracovníci obsluhující vaše vysokozdvížeňové vozíky si zaslouží individualizované prostředí, které jim usnadní a zpříjemní každodenní práci a současně zajistí jejich trvalou informovanost o stavu vysokozdvížeňového vozíku.

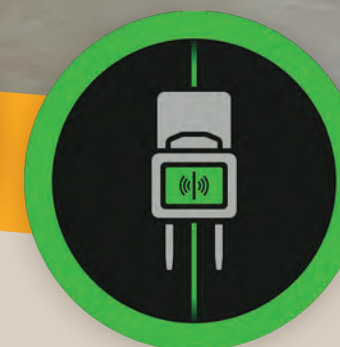
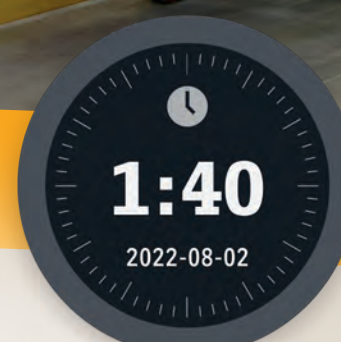
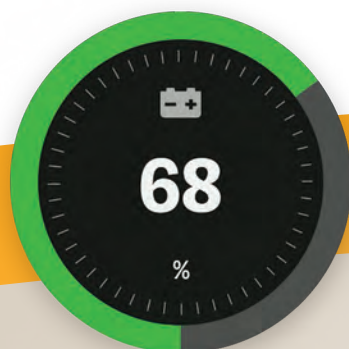
Náš ucelený operační systém Gena sehraává zásadní roli v souvislosti s přístupem značky Crown zaměřeným na potřeby obsluhy, jelikož uživatelům poskytuje intuitivní prostředí s velkým množstvím informací. Jeho dotyková obrazovka o velikosti 7" zahrnuje widgety přehledně zobrazující nejdůležitější provozní metriku – jako například údaje o kapacitě baterie, počítadlo provozních hodin, indikátor výšky a kontrolku úhlu řízení. Díky tomu si pracovníci obsluhy mohou dopřát lepší každodenní uživatelské prostředí, zahrnující:

- Jednodušší zapracování uživatelů, včetně nabádání k bezpečnému provádění obslužných postupů.
- Zpětná vazba z vysokozdvížeňového vozíku v reálném čase týkající se prováděného úkolu.
- K dispozici je více než 40 dostupných jazyků pro rozmanité zaměstnance.
- Uživatelsky přizpůsobitelný displej, který mohou pracovníci obsluhy upravovat podle svých úkolů.



Intelligence. Vestavěná

Intuitivní operační systém Gena optimalizuje výkon vozíku a zároveň poskytuje uživatelům údaje v reálném čase, která lze využít.



Zaměření na bezpečnost zvyšuje jistotu

Vychystávání objednávek je fyzicky náročná práce, která vyžaduje soustředění na daný úkol.

Aby pomáhal mít neustále na mysli bezpečnost jako nejvyšší prioritu, poskytuje operační systém Gena u řady SP 1500 kontextové navádění, přispívá k zvyšování ostražitosti obsluhy a vytváří bezpečné a produktivní pracovní prostředí.



Stabilní postoj

V době, kdy vozík pojíždí, má udržování stabilního postoje zásadní význam bez ohledu na polohu obslužné plošiny – v úrovni podlahy i ve výšce devíti metrů nad ní. U řady Crown SP 1500 mají pracovníci obsluhy k dispozici čtyřbodový kontakt s vysokozdvizným vozíkem, který zahrnuje:

- Obě chodidla na podlaze v pohodlné poloze.
- Jednu ruku, která pevně uchopila řídicí knoflík.
- Druhou ruku na pevné ovládací rukojeti.

Bezpečnostní upozornění

Po přihlášení zobrazuje řada SP 1500 bezpečnostní hlášení s obrazovým doprovodem a textem, která obsluze připomínají absolvované školení.



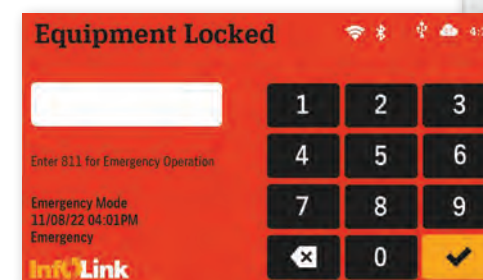
gena



Zjednodušená integrace systému InfoLink

Operační systém Gena, jímž je řada SP 1500 vybavena, je navržen tak, aby umožňoval snadnou integraci s poskytovatelem systému Crown InfoLink i se systémem správy vozového parku.* Tento operační systém poskytuje provozní data v reálném čase i historická data, na základě kterých lze zjišťovat oblasti s riziky a identifikovat oblasti s příležitostmi. Mezi funkce systému InfoLink, které nabádají k bezpečnému chování při obsluze vozíků, patří:

- Řízení přístupu.
- Kontrolní seznam pro vizuální inspekci.
- Detekce nárazů a výstrahy.
- Blokování zařízení.



*Vyžaduje systém InfoLink

Inteligentnější systém, delší doba chodu

Vertikální vychystávací vozíky s vysokým zdvihem jsou významnou investicí do produktivity vašeho provozu. Zásadní je u nich optimalizovaná provozuschopnost a výkon. Proto značka Crown nabízí kombinaci pokročilých technologií a energetických řešení, která zajistí provozuschopnost a spolehlivost potřebnou pro úspěšné podnikání.

Jednoduchá údržba

Bezdrátové stahování softwaru zajišťuje aktualizace bez zatěžování techniků.

Snadno přizpůsobitelné nastavení a návrat k výchozímu nastavení z výroby šetří technikům čas.

Analýzátor umožňuje technikům volit jednotlivé komponenty systému a zobrazit všechny související vstupy a výstupy.

Podrobné pokyny ke kalibraci s obrazovým doprovodem zvyšují efektivitu a důslednost práce technika.

Snadno přístupné kryty, panely a dvířka v sukni lze rychle otevírat nebo odnímat za účelem kontroly a údržby.

Oddělené elektronické a hydraulické systémy izolují olejové okruhy a zdroje tepla od elektroniky, čímž zajišťují dlouhodobou spolehlivost.



Lithium-iontové baterie V-Force

Lithium-iontová technologie významně mění obor elektrických vysokozdvíhových vozíků, neboť přináší zcela zásadní výhody.



Napájení z jediného zdroje

Společnost Crown využívá systematický přístup k poskytování všech řešení, od odborných znalostí v oblasti řízení spotřeby energie až po kompletní řadu energetických řešení V-Force, která potřebujete k napájení parku vysokozdvíhových vozíků. Tím se dále zvyšuje jeho hodnota pro váš podnik.

- Hodnocení na místě
- Správa vozového parku a baterií
- Integrovaná řešení
- Kompletní podpora
- Baterie, nabíječky a příslušenství

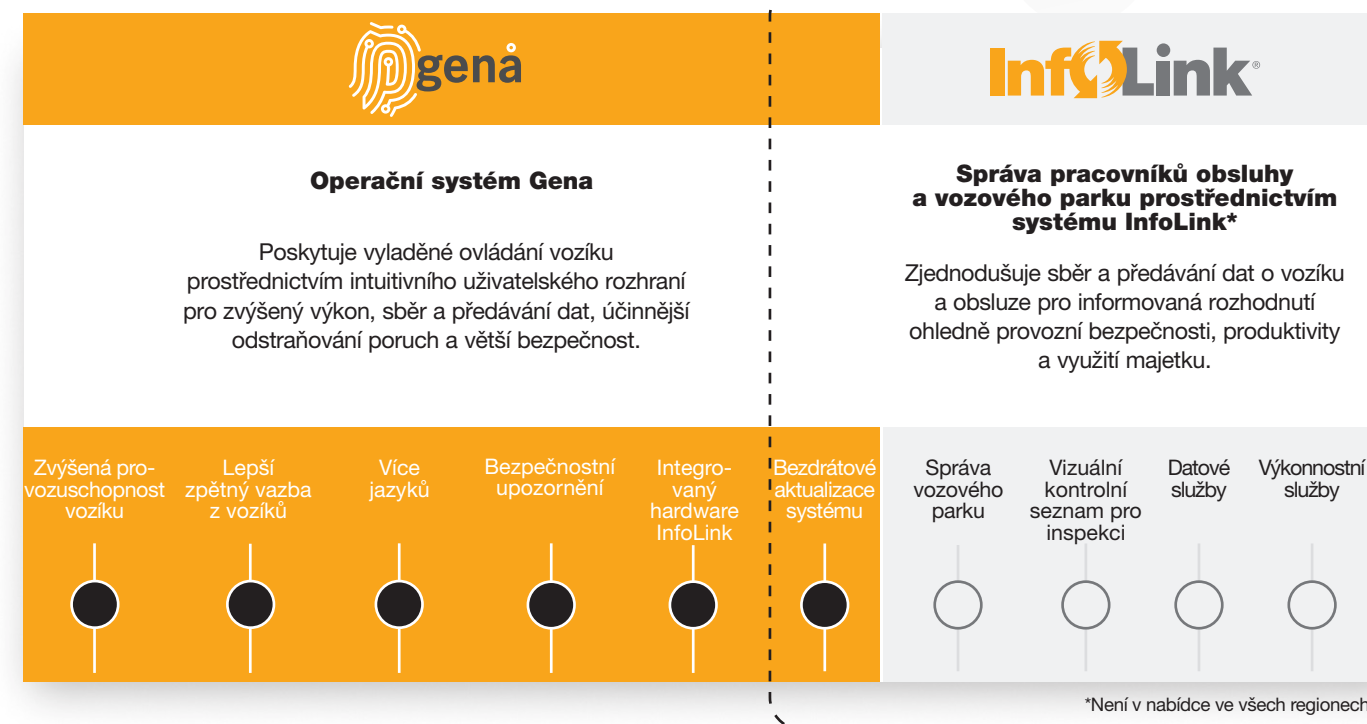
Propojte se a dosáhněte více

Propojená řešení společnosti Crown poskytují v reálném čase relevantní data příslušným osobám, které mají za úkol dosáhnout a udržet zvýšení produktivity, bezpečnosti a využití.

Díky operačnímu systému Gena se řada SP 1500 standardně dodává s propojenými funkcemi a navíc s možností přidání dalších funkcí prostřednictvím systému InfoLink od společnosti Crown pro správu pracovníků obsluhy a vozového parku.



Propojené funkce



Osvědčená síť podpory společnosti Crown

Rozsáhlá síť servisních techniků společnosti Crown, podporovaná vysokou dostupností dílů, může poskytnout údržbu a školení, které potřebujete k plnému využití své investice.



Bezpečnost a školení

Naše obsáhlé školicí programy, které jsou určeny pro pracovníky obsluhy, nadřízené pracovníky a techniky, a dokonce i chodce, mohou podpořit vaše úsilí o zajištění bezpečného a produktivního pracovního prostředí. Náš program Demonstrated Performance (DP) TrainSafe Train-the-Trainer, který je nabízen na místní úrovni, může vaši organizaci poskytnout nástroje pro efektivní školení nových pracovníků obsluhy s využitím vašich vlastních zdrojů. Program DP Service Technician Training nabízí více než jen tradiční školení v učebně, jelikož účastníkům umožňuje pracovat na vysokozdvíhových vozících pod dohledem školitelů.



Údržba a opravy vysokozdvíhových vozíků

Systém Integrity Service System, který je společností Crown poskytovan, udržuje vaše vysokozdvíhové vozíky v chodu, a to bez ohledu na značku. Od času a materiálu až po kompletní údržbu – naše řešení Integrity Service System nabízí rozmanité servisní plány, které vyhoví vašim potřebám účinným, nenákladným způsobem. Naše dobře vybavená servisní vozidla, jejichž pohyb je sledován systémem GPS, poskytují jistotu, že k vám servisní technik dorazí se správným dílem ve správnou dobu.

Nechte řadu SP 1500 pracovat za vás

Obráťte se na příslušného místního prodejce výrobků a vyžádejte si předvedení.



crown.com

Můžete se spolehnout na to, že společnost Crown prodává vysokozdvížné vozíky konstruované pro bezpečný provoz, což je však jen jedna část bezpečnostní rovnice. Společnost Crown podporuje bezpečný provoz prostřednictvím průběžného školení pracovníků obsluhy, dozoru zaměřeného na bezpečnost, provádění údržby a zajišťování bezpečného pracovního prostředí. Více se dozvíte na stránkách crown.com v oddílu zaměřeném na bezpečnost.

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

Vysokozdvížné vozíky Crown s operačním systémem Gena jsou propojené produkty. Více informací je k dispozici v zásadách používání dat na webu crown.com.

Crown, logo Crown, béžová barva, Gena, logo Gena, Op Zone, logo Op Zone, InfoLink, značka Momentum, OnTrac, Xpress Lower, V-Force a logo ecologic jsou ochranné známky společnosti Crown Equipment Corporation v USA a dalších zemích.

© 2023-2025 Crown Equipment Corporation
SP 1500 BROCH CZ 02/25, 10 – M01233-008-00