

CROWN

ŘADA
ES 4000
ET 4000



Stvořené pro výzvy reálného provozu.

Výkonná trakční soustava Crown a funkce držení směru na rampě hladce zvládnou i dlouhá stoupání.



Stísněné prostory nejsou pro vozíky Crown problém – díky intuitivnímu ovládání pro přesné navádění a polohování.



Těžký průmysl těžší z toho, že Crown hojně využívá ocel tam, kde ostatní používají plast.



Utěsněné elektrické konektory, robustní podvozek a výkonná trakční soustava Crown si poradí s nároky venkovního provozu.



Přesné ovládání trakce i zdvihu Crown spolu s vynikajícím výhledem se osvědčí především při maloobchodním nasazení v úzkých uličkách.



Plošinové odpružení FlexRide a vysoká pojezdová rychlost zpřijemňují i přepravu na delší vzdálenosti.



Úzký podvozek a středově umístěná ovládací rukojeť zlepšují obratnost a snižují riziko poškození zboží při stohování do bloků.



Robustní nastavitelné boční opěry lze pohodlně sklopit nahoru i dolů, takže nastoupit i vystoupit je snadné.



Zakladače Crown jsou konstruovány speciálně pro náročné, drsné a ne vždy ideální podmínky typických provozních situací. Jsou navrženy s důrazem na odolnost, přesnost a výkon. Vyzkoušejte je a přesvědčte se o jejich spolehlivém výkonu, snadném ovládání, vynikající manévrovatelnosti a přesné kontrole.

V testovací laboratoři zvládne zdvihat, spouštět či jezdit jmenovitou rychlostí každý zakladač. Důležité je to, jak si vede u vás v provozu. V reálném světě obsluha manévruje v těsných prostorách a manipuluje s ne vždy dokonalými náklady. Rampy, nerovné podlahy nebo hrubé povrchy patří k běžným překážkám. **S kompaktními a výkonnými zakladači ES 4000 s krácející obsluhou a ET 4000 s jedoucí obsluhou na všechny tyto výzvy odpovíte rychle a hospodárně.**

ŘADA **ES 4000**



Tyto zakladače s krácející obsluhou stojí na výkonných a pevných základech a nabízejí funkce, které vystihují klíčové potřeby každodenního nasazení. S nosností 1,2, 1,4 nebo 1,6 tuny dosahují zdvihu od 2,4 do 5,4 metru. Typické použití ES 4000 zahrnuje:

- Malé až středně velké pracovní prostory se stísněnými místy
- Potřeba vynikající obratnosti
- Stohování, doplňování zásob, vychystávání

Tyto zakladače s krácející obsluhou doplňují výbavu ES 4000 o funkci počátečního zdvihu. Větší světlá výška přispívá k lepší ovladatelnosti na svazích i nerovných površích, a výrazně tak rozšiřuje možnosti využití. Typické použití ESi 4000 zahrnuje:

- Malé až středně velké pracovní prostory s rampami nebo sklony
- Nerovné povrchy a podlahy s odtoky
- Občasná manipulace s dvojitými paletami

Stvořené pro výzvy reálného provozu.



Zakladače Crown jsou konstruovány speciálně pro náročné, drsné a ne vždy ideální podmínky typických provozních situací. Jsou navrženy s důrazem na odolnost, přesnost a výkon. Vyzkoušejte je a přesvědčte se o jejich spolehlivém výkonu, snadném ovládání, vynikající manévrovatelnosti a přesné kontrole.

V testovací laboratoři zvládne zdvihát, spouštět či jezdit jmenovitou rychlostí každý zakladač. Důležité je to, jak si vede u vás v provozu. V reálném světě obsluha manévruje v těsných prostorách a manipuluje s ne vždy dokonalými náklady. Rampy, nerovné podlahy nebo hrubé povrchy patří k běžným překážkám. **S kompaktními a výkonnými zakladači ES 4000 s krácející obsluhou a ET 4000 s jedoucí obsluhou na všechny tyto výzvy odpovíte rychle a hospodárně.**

ŘADA **ET 4000**



Tyto zakladače s jedoucí obsluhou reagují na potřebu rychlejší, pohodlnější a efektivnější manipulace s materiálem, než jakou nabídne zakladač s krácející obsluhou. I tyto modely nabízejí nosnost 1,2, 1,4 nebo 1,6 tuny a výšky zdvihu od 2,4 do 5,4 metru. Typické použití ET 4000 zahrnuje:

- Delší přepravní vzdálenosti
- Potřeba vyšších přepravních rychlostí
- Úzké uličky

Funkce počátečního zdvihu u těchto zakladačů s jedoucí obsluhou přidává všestrannost a činí z nich ideální nástroj pro řadu úkolů. Pohotové ovládání pro polohování a manipulaci s nákladem zvyšuje zpracovatelné množství – ať jde o uličky, rampy nebo boční nakládání vozidel. Typické použití ETi 4000 zahrnuje:

- Práci na rampách
- Manipulaci s dvojitými paletami
- Časté nakládání a vykládání kamionů

Efektivní stohování

je víc než jen zvedání.

Zvyšte produktivitu stohování

díky funkcím, které obsluze dají větší kontrolu při skutečném stohování v reálných podmínkách.

Přesné ovládání zdvihu a spouštění zjednodušuje stohování kontejnerů, kde je otvor pro vidlici jen o pár milimetrů širší než vidlice samotná.



Ukazatele polohy špičky vidlice umístěné na horní i spodní straně vidlic zlepšují polohování

vidlic pro každého pracovníka obsluhy.

Zakladače Crown vynikají v polohování vozíků i nákladu a zvyšují účinnost stohování. Každá funkce reaguje na klíčový úkon obsluhy během typického stohování.

Proporcionální zdvih a spouštění činí polohování zboží jednodušším, přesnějším i rychlejším.

Pevné stožáry a tuhý podvozek podpoří vyšší nosnosti i ve výškách – až 650 kilogramů při zdvihu 5,4 metru.

Vynikající kruhový výhled výrazně přispívá k tomu, aby obsluha plnila své úkoly snadněji, bezpečněji a rychleji.

Středově umístěná ovládací rukojeť dává obsluze přehledný výhled na obě strany pohonné jednotky, což oceníte zejména při stohování do bloků.

Díky úzké a nízké pohonné jednotce a otevřenému stožáru má obsluha jasný výhled na stabilizační ramena.



Když nedokážete vyrovnat terén, povznesete se nad něj.

Udržte si odstup od ne zcela dokonalých povrchů ve svých provozech.

Funkce počátečního zdvihu přidává flexibilitu, protože umožňuje překonávat nerovný terén stejně snadno jako s paletovým vozíkem.

Robustní ramena počátečního zdvihu odolávají silným nárazům způsobeným nerovnými podlahami, manipulačními rampami, dilatačními spárami, prahy dveří a drsnými povrchy.

Vyšší světlá výška pomáhá předcházet uvíznutí nákladu a ztrátám produktivity, stejně jako posunu nebo poškození nákladu a neočekávaným situacím při přepravě.

Příplatkové řízení s elektronicky ovládaným posilovačem, dostupné u všech zakladačů, přináší ještě plynulejší ovládání.

Příplatkové drážkované pneumatiky a úprava pro provoz v mrazárnách přináší vyšší výkon na podlahách se sklonem, na vlhkých površích i v místech s odtoky.



Zakladače Crown s funkcí počátečního zdvihu používají táhlový systém, který umísťuje nosnou osu do nejvyššího bodu, čímž omezuje poškození i opotřebení.

Zvyšte průchodnost na delších **přepravách.**

Odpružení pracovníka obsluhy a výkonnostní možnosti Crown vám při přepravě dají jasnou výhodu.

Plošinové odpružení FlexRide zajišťuje plynulou jízdu, zlepšuje ovládání a snižuje únavu obsluhy.

Volitelné řízení s elektronicky ovládaným posilovačem zvyšuje obratnost a snižuje sílu potřebnou k řízení při těžších nákladech.

Vestavěné úložné prostory a volitelné příslušenství Work Assist urychlují provádění úkolů.

Výkonnostní volby přizpůsobené konkrétnímu nasazení zahrnují tandemová zátěžová kola, různé materiály trakčních pneumatik, větší akumulátor pro delší dobu provozu a vysouvací akumulátor pro rychlou výměnu.

Modely s počátečním zdvihem a řízením s elektronicky ovládaným posilovačem uvezou na ramenech až 2 tuny.

Sklopná plošina FlexRide zajišťuje komfort a odolnost díky odpružení s doživotní zárukou, které nikdy nevyžaduje seřízení.

Příplatkový systém InfoLink pro správu flotily a obsluhy přináší výhody pro velké i malé provozy. Poskytuje data v reálném čase i historii ohledně využití vozíku, nárazů, certifikace řidičů, servisu a mnoha dalších oblastí.

Získejte technickou převahu při jízdě na **sklonech.**

Crown nabízí výkon a kontrolu nad přepravou zboží do svahů, ze svahů i přes rampy.

Velký střídavý trakční motor vyrobený přímo společností Crown poskytuje silný výkon, který obstojí ve výzvách reálného provozu.

Robustní litinová převodovka nabízí výkon pro nejtěžší úkoly.

Inteligentní brzdový systém e-GEN společnosti Crown využívá silný krouticí moment střídavého trakčního motoru, čímž zvyšuje celkový výkon a prakticky odbourává potřebu údržby brzd.

Modely s počátečním zdvihem mají vyšší světlou výšku, což doplňuje soubor funkcí udržujících obsluhu i vozíky v pohybu na rampách a stoupáních.

Funkce držení směru na rampě elektronicky brzdí vozík, jakmile obsluha uvolní pedál akceleratoru.

Počáteční zdvih zajišťuje přes 100 milimetrů světlé výšky, což je klíčové při nakládání vozidel i překonávání ramp.

Volitelné válečky pro vjezd a výjezd palety u modelů s počátečním zdvihem umožňují ramenům projet i přes spodní prkna palety, a to i u prázdné palety.

Zdvojnásobte svou produktivitu a zpracované množství.

Při zdvihu dvou palet si lze celkovou jmenovitou nosnost vozíku rozdělit mezi vidlice a stabilizační ramena.



Crown přináší plynulé a přesné ovládání při manipulaci s dvojitými paletami.

U modelů s počátečním zdvihem bezpečně převežete stohované palety a okamžitě zdvojnásobíte svou produktivitu. Stohování palet šetří místo i náklady. Proč nezískat výhodu i při jejich přepravě?

Přesné ovládání usnadňuje manipulaci s paletami, ať jdete vedle vozíku, nebo jedete na něm.

Oceňovaná **rukojeť X10** a plynulé **funkce proporcionálního zdvihu a pojezdu** dávají obsluhu mimořádnou kontrolu při polohování.

Naše funkce vyřazení brzdy umožňuje manévrovat s vozíkem i ve stísněných prostorech, kdy je ovládací rukojeť téměř ve svislé poloze.

Důraz na
pracovní podporu
přináší úsporu času
i lidských zdrojů.

Všestranné zakladače Crown zvedají, polohují a přepravují s lehkostí a poskytují tak nezbytnou pomoc okamžitě, kdy je třeba.

Příslušenství Work Assist – jako držáky čteček, podložky se sponou, odkládací kapsy nebo držáky nápojů – zvyšuje efektivitu i produktivitu.

K velmi produktivnímu pracovnímu využití patří vychystávání, zásobování výrobních linek, dočasná pracovní plocha i vyřizování objednávek.

Zvednutí zboží do pohodlné pracovní výšky snižuje bolesti zad způsobené opakovaným ohýbáním.

Když obsluha pracuje vedle vozíku, díky **středově umístěné ovládací rukojeti** snadno dosáhne na ovládání zdvihu a spouštění z obou stran.



Doplňování zboží do regálů, pomoc při expedici a příjmu nebo přeprava výrobků k pokladně patří mezi řadu užitečných využití v maloobchodě.



Celou řadu příslušenství **Work Assist** nabízíme proto, abyste zvýšili produktivitu podle konkrétních potřeb svého provozu.

Výrobní podniky využívají zakladače Crown pro asistované zdvihání a polohování, zásobování výroby materiálem i řadu dalších těžkých úkolů.



Technologie **Access 1 2 3**, kterou nabízí výhradně Crown, umožňuje programovatelné ovládání klíčových výkonových funkcí a zároveň minimalizuje spotřebu energie.



Ergonomicky navržená rukojeť X10 má všechny ovládací prvky pohodlně na dosah prstů.

Robustní a výkonný zakladač.

Kompaktní zakladače řady ES 4000 a ET 4000 nabízejí výrazný výkon. Jsou zkonstruované pro odolnost a sílu, prokazují svou hodnotu mimořádně dlouhou životností.

Tyto zakladače jsou navrženy a otestované tak, aby obstály i v nejtvrdějších podmínkách – a dokazují, že kompaktní rozměry neznamenají nízkou výkonnost.

Solidní konstrukce začíná pevným zvedacím sloupkem s I-profillem, zesíleným ocelovým podvozkem o tloušťce 8 milimetrů, vnějšími ocelovými kryty o tloušťce 3 milimetry a tlakově litou hliníkovou ovládací rukojetí. Varianta s jedoucím obsluhou navíc obsahuje plošinové odpružení, které nikdy nepotřebuje seřízení, a nastavitelné boční opěry o průměru 50 milimetrů konstruované pro intenzivní namáhání.



Řídicí systém Access 1 2 3 od Crown zahrnuje zabezpečený přístup pomocí PIN, informace o stavu vozíku i kompletní integrovanou diagnostiku, takže servis je rychlejší a vozík déle v provozu.



ŘADA
ES 4000

Skvělý panoramatický výhled umožňuje kompaktní zaoblená pohonná jednotka a otevřený stožár. Středově umístěná ovládací rukojeť poskytuje obsluhu vyvážený výhled na obě strany vozíku.

Síla a přesnost v malém prostoru



Zasunuté I-profilu a silné ocelové příčnicku přispívají k robustnímu a stabilnímu stožáru s vysokou zbytkovou nosností.



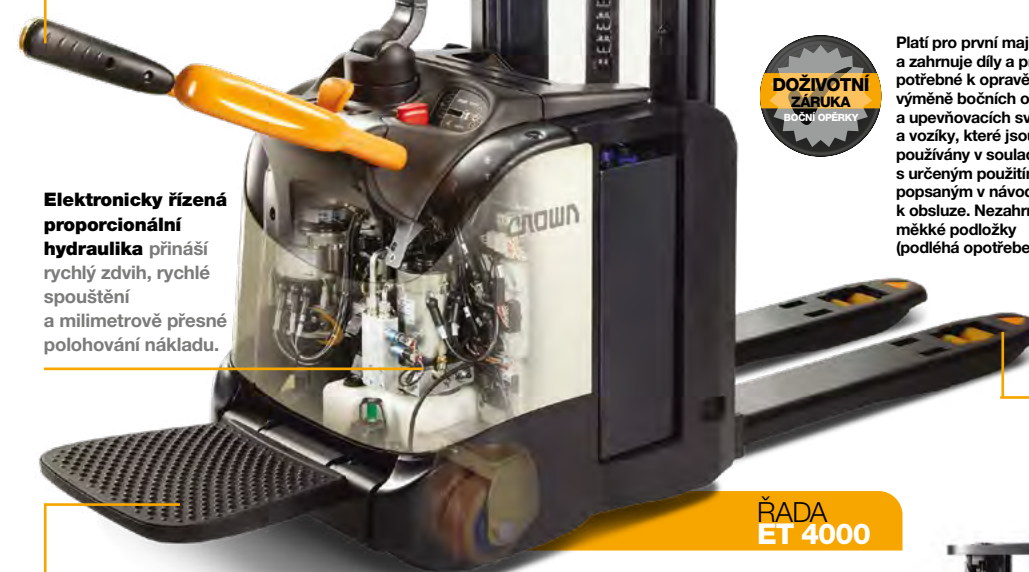
Otočný kloub z lité oceli na ovládací rukojeti, lisované ocelové rameno a tlakově litá hliníková rukojeť obstojí i v náročných podmínkách. Funkce vyřazení brzdy u rukojeti X10 dovolí jízdu s téměř svislou rukojetí, takže můžete manévrovat i v těsné blízkosti.



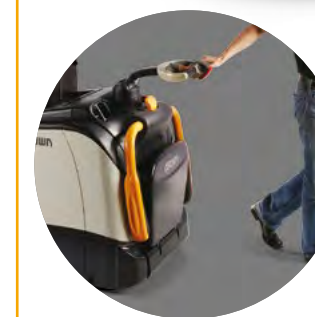
Střídavý trakční motor a litinová převodovka Crown obstojí i při těžkých nákladech. Brzdění e-GEN využívá krouticí moment motoru k zastavení bez třecích brzd a pevně přidrží vozík i na svazích. Všechny modely lze vybavit volitelným řízením s elektronicky ovládaným posilovačem.



Nastavitelné boční opěry lze snadno sklopit nahoru, takže obsluha může v rušných místech rychle vystoupit do strany.



ŘADA
ET 4000



Sklopná plošina FlexRide usnadňuje manévrování ve stísněných prostorech a poskytuje více prostoru při chůzi vedle vozíku.

Přesné ovládání nákladu při bezkonkurenční obratnosti.

Zakladače řady ES 4000 a ET 4000 jsou navrženy tak, aby splňovaly vaše požadavky a zajistily přesný, spolehlivý a bezpečný provoz, ať už při chůzi nebo při jízdě.

Výkonnostně laděné ovládání zvyšuje dovednosti, sebejistotu i produktivitu obsluhy. Díky proporcionálnímu zdvihu a spouštění obsluha umísťuje vidlice s přesností na milimetry, čímž snižuje riziko poškození vlivem špatně zarovnaných vidlic.

Při práci v těsné blízkosti nebo ve stísněných

prostorech oceníte hodnotu vysoce obratného zakladače. Úzký, zaoblený podvozek, nízký výhled a středová ovládací rukojeť přináší vynikající viditelnost a vyvážené ovládání. Naše patentované vyřazení brzdy vám umožní manévrovat v extrémně stísněných prostorech s plnou kontrolou. Řízení s elektronicky ovládaným posilovačem, volitelně u všech modelů, dále zvyšuje obratnost i pohodlí při přepravních úkolech.

U modelů s mechanickým řízením musí nastavitelné boční opěry zůstat ve vodorovné poloze, pokud chcete zdvihnout vidlice nad 1,8 metru. U modelů s řízením s elektronicky ovládaným posilovačem lze boční opěry sklopit i nahoru, protože elektrická ovládací rukojeť má menší úhel řízení.



Platí pro první majitele a zahrnuje díly a práce potřebné k opravě nebo výměně bočních opěrek a vozíky, které jsou používány v souladu s určeným použitím popsaným v návodu k obsluze. Nezahrnuje měkké podložky (podléhá opotřebení).



Počáteční zdvih přináší vyšší světlový výšku a vyšší nosnost pro lepší manipulaci a výkon na rampách, svazích i nerovných površích.

Zvolte své preferované akumulátorové řešení. 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 nabíječků V-Force vám umožní nalézt správné technické řešení pro váš provoz.



Volitelné vysouvání akumulátoru usnadňuje jeho vyjmutí i výměnu.





Na to, že společnost Crown vyrábí vysokozdvížné vozíky konstruované pro bezpečný provoz, se rozhodně můžete spolehnout. To je však jen jedna část bezpečnostní rovnice. Crown podporuje bezpečné provozní postupy prostřednictvím průběžného školení obsluhy, dohledu zaměřeného na bezpečnost, údržbu a bezpečné pracovní prostředí. **Přejděte na web crown.com a prohlédněte si naši sekci věnovanou bezpečnosti, kde se dozvíte více.**

crown.com

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

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

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

© 2013–2026 Crown Equipment Corporation
ES 4000 / ET 4000 BROCH CZ 02/26