

nová generácia HYUNDAI

ťažkotónážne vysokozdvížné vozíky
modelová rada B-X



The background image shows a yellow Hyundai forklift in a quarry or construction site. The forklift is lifting a large, heavy concrete ring. The scene is dimly lit, suggesting dusk or dawn, with a cloudy sky. The forklift has "HYUNDAI" and "80B-XL" visible on its side. The concrete rings are stacked in the background.

Základné technické parametre

Nosnosť: **4000 – 9000 kg. / pri ťažisku 600 mm.**

Pohon: elektrický

Batéria: lítiová

Výška zdvihu: 2720 – 7535 mm.

Krajina pôvodu: Južná Kórea

V roku 2026 nosnosti až do 16t., v roku 2027 až do 30t.

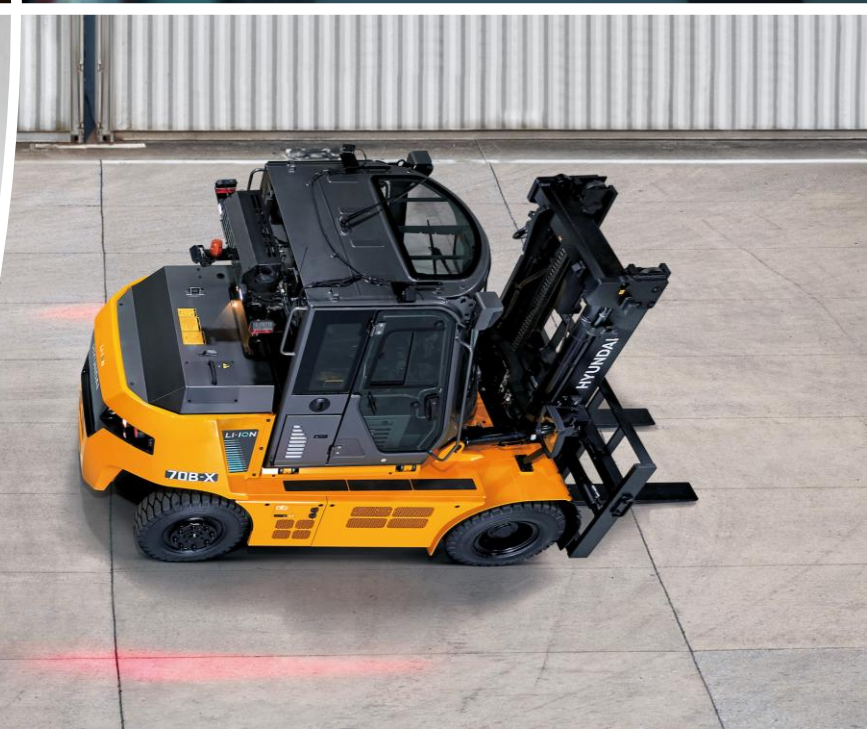
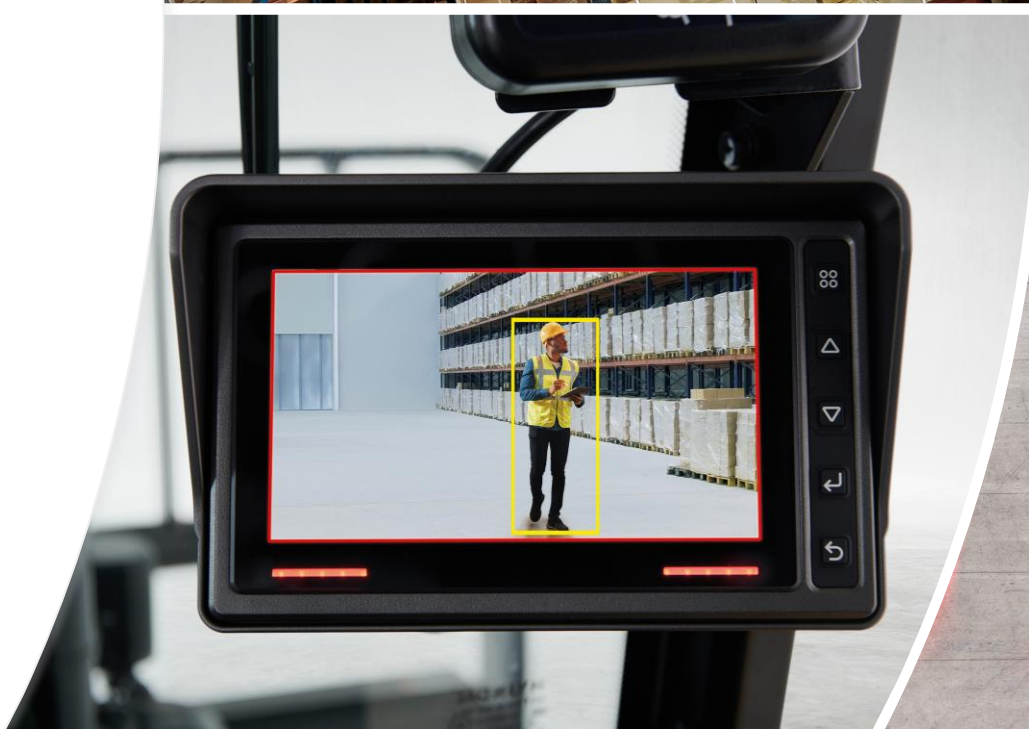


Pre koho je stroj určený?

- Spoločnosti hľadajúce profesionalitu, maximálny výkon, vysoké vyťaženie, bezpečnosť bez kompromisu
- Pre návratnosť investície je ideálne vysoké pracovné vyťaženie vysokozdvižného vozíka
- **Celá koncepcia určená pre náročné pracovné vyťaženie, kompaktnosť, a jednoduchosť obsluhy**

Bezpečnosť

- Testovaný v extrémnych podmienkach
- Kritické komponenty chránené IP67, riadiaca jednotka IP69K
- Bezpečnostné osvetlenie
- Systém pre detekciu chodcov
- Cúvacia kamera alebo kamera na vidliciach



Batéria

- Výrobca článkov CATL, výrobca batérie ENERLOCK s **jedinečnou bezpečnosťou na svete**
- Odpojovač vysokého napätia s výstražným značením kabeláže
- Tepelný manažment batérie: **aktívne vodné chladenie, aktívny elektrický ohrev**
- **INOVATÍVNY A JEDINÝ NA TRHU** - Integrovaný hasiaci systém v lítiovej batérii
- Varianty:
 - 53kW – čas prevádzky 6 hodín
 - 70kW – čas prevádzky 8 hodín
 - 93kW – čas prevádzky 10 hodín



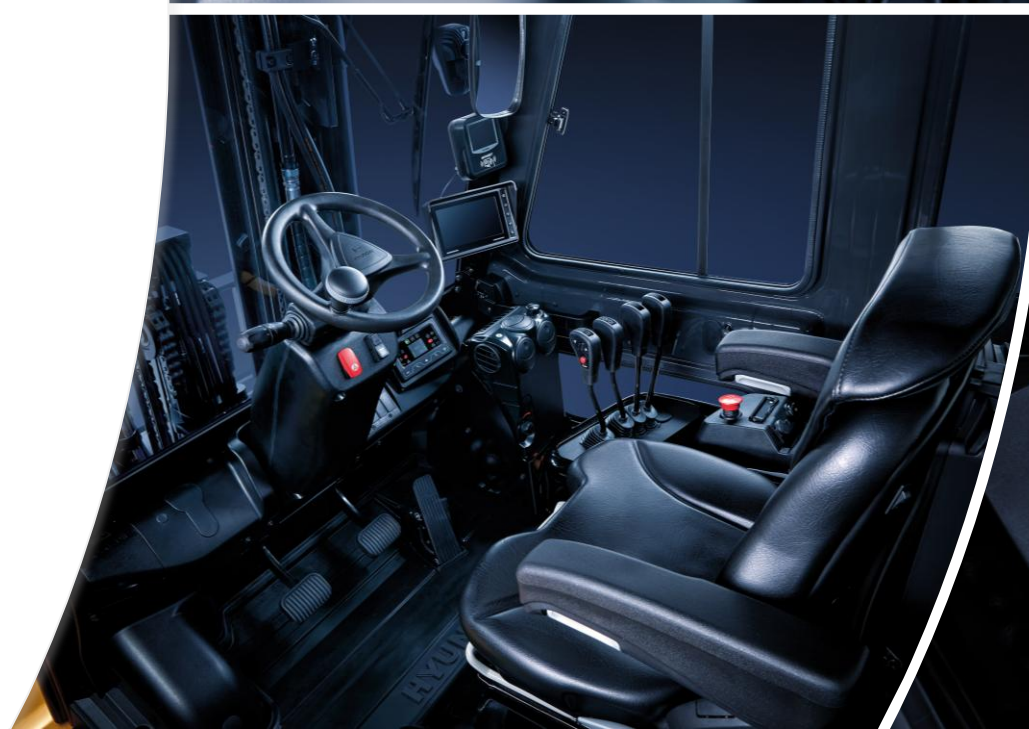
Nabíjač a nabíjanie

- IP54 ochrana
- viacero bezpečnostných poistiek
- Varianty:
 - 20kW – štandardné nabíjanie vhodné pre 1-2 zmenné prevádzky s možnosťou príležitostného dobíjania
 - 40kW – stredná rýchlosť nabíjania, batériu s najvyššou kapacitou nabije 10-100% SOC za 2:30
 - 120kW – vysokorýchlostné nabíjanie, batériu s najvyššou kapacitou nabije 10-100% SOC za 1:30 – **vhodné pre non-stop prevádzky**



Komfortné prvky

- Okamžité kúrenie a klimatizácia (plus zvýšený výkon voči diesel prevedeniu)
- **Tichý iba 74dB**
- 12V a USB zásuvka
- Grammer plne nastaviteľné a odpružené sedadlo
- Uzatvorená kabína so špičkovým výhľadom



Prémiové komponenty

- BOSCH REXROTH
 - synchronný motor pojazdu a čerpadla s permanentným magnetom s efektivitou až 95%
 - elektrický posilňovač riadenia
 - prevodovka s účinnosťou až 95% a predĺženým servisným intervalom 5000 moto-hodín
- BUCHHOLZ – rozvádzač hydraulického oleja
- SETTIMA – čerpadlo hydraulického oleja s šikmým ozubením
- WARNER ELECTRONIC – systém elektrickej parkovacej brzdy
- HYUNDAI – poháňaná predná náprava
- NEXEN - kolesá



Výkon

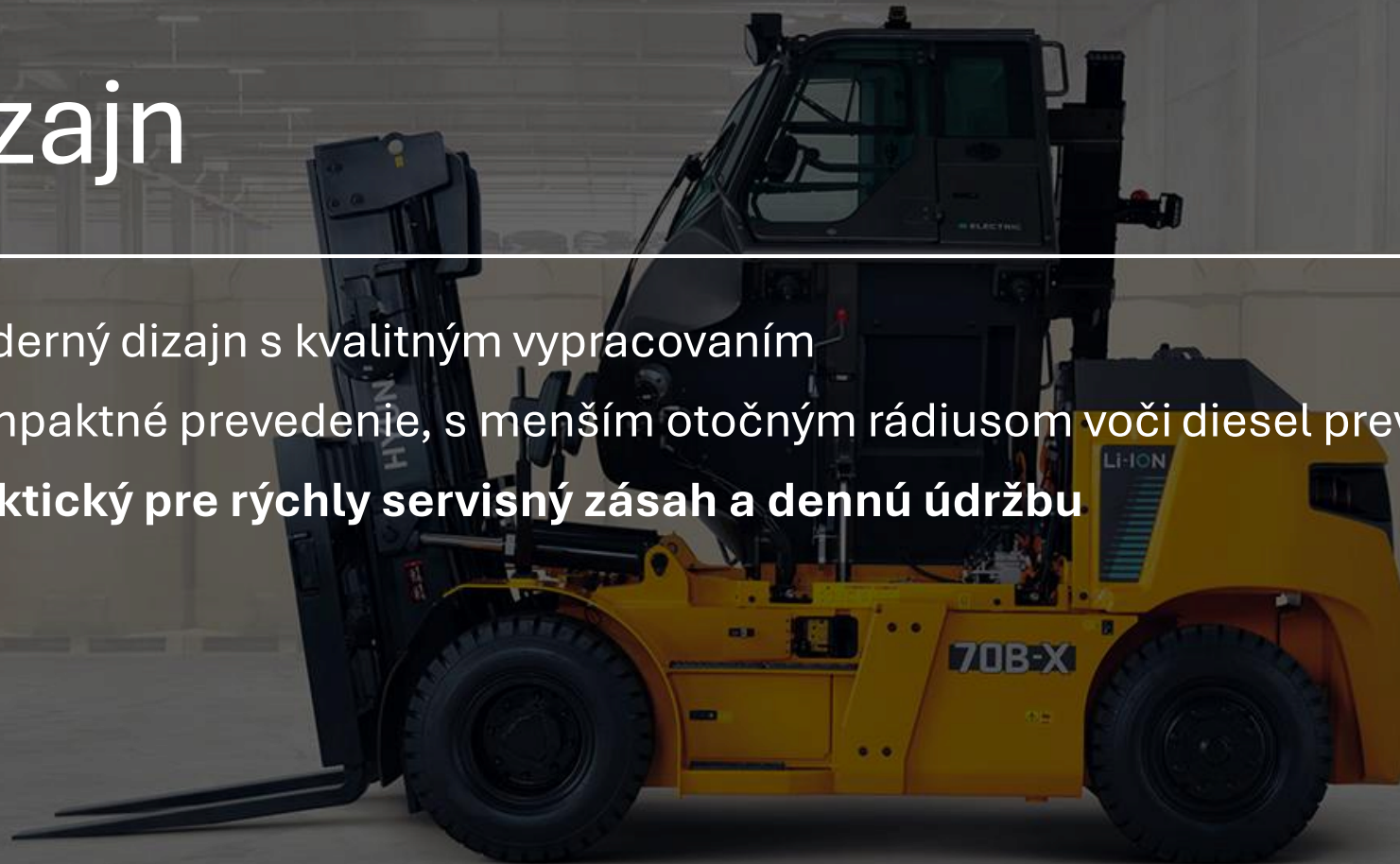
- Rovnaký alebo vyšší výkon ako diesel (D-9V)
 - **Odolný aj pre ťažkú vonkajšiu prevádzku**
 - 3 výkonové módy nastaviteľné tlačidlom
 - Výkon hydrauliky sa prispôsobuje záťaži, operátor má tak vždy rovnaký výkon k dispozícii
 - Predĺžená životnosť diferenciálu
-





Dizajn

- Moderný dizajn s kvalitným vypracovaním
- Kompaktné prevedenie, s menším otočným rádiusom voči diesel prevedeniu
- **Praktický pre rýchly servisný zásah a dennú údržbu.**



A yellow and black Hyundai 70B-X electric forklift is shown in a rain-soaked industrial setting. The forklift is positioned in the center-right of the frame, facing right. It has large, treaded tires and a mast with forks. The background shows stacks of large rolls of material, possibly steel or plastic, and a blue building under a dark, cloudy sky. Rain is falling heavily, creating a misty atmosphere. The forklift's body is yellow, and the mast and forks are black. The model number '70B-X' is visible on the side of the chassis. The word 'ELECTRIC' is also visible on the side of the operator's compartment. The overall scene is dark and moody due to the rain and overcast sky.

Ďalšie prednosti

- **Režim plazivého chodu - nastaviteľná rýchlosť 0,1 – 2,5 km/h. pre extrémne presné manévrovanie**
- Autohold funkcia
- Asistent rozjazdu do kopca
- Žiadne emisie – bez kompromisu výkonu
- Elektrická parkovacia brzda

Iné prvky výbavy

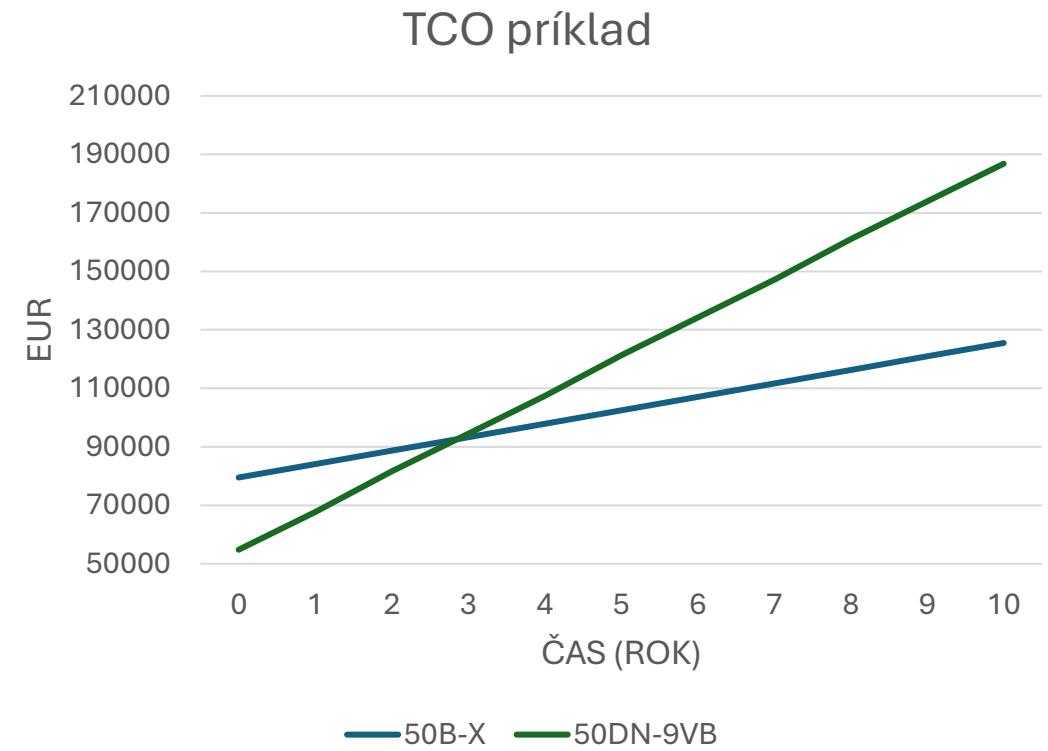
- Hi Mate monitoring vozíka pre vyhodnotenie vyťaženia, zvýšenie bezpečnosti a kontrolu nákladov
- Triplex veže s voľným zdvihom a dvomi valcami zdvihu po stranách pre lepší výhľad
- Rôzne šírky a typy nosných dosiek vidlíc
- Všetky prídavné zariadenia a typy vidlíc
- 5 hydraulických sekcií
- Ovládanie hydrauliky končekmi prstov (fingertip)
- Krytie podvozku
- Autotilt – tlačidlo na vyrovnanie vidlíc do horizontálnej polohy
- Indikatívne zobrazenie hmotnosti naloženého bremena
- Podblatník
- Tlmenie nárazov veže pri jazde po nerovnom teréne
- ...

Kľudná prevádzka so zárukou HYUNDAI

- 3 roky / 4000 moto-hodín na vysokozdvížný vozík
- 5 rokov / 10000 moto-hodín na batériu

Celkové náklady vlastnictva (TCO příklad)

- Nájazd 2000 mth / rok
- Zohľadnená cena stroja (v základnej výbave) a pravidelné servisné náklady
- Kalkulované
 - 50DN spotreba podľa VDI a cena motorovej nafty 1,00-EUR bez DPH za liter
 - 50B (70kWh) cena za 1kWh 0,14-EUR bez DPH
- Nezohľadnená cena neočakávaných nákladov na opravy
- **Bod zlomu nastane približne po 3 rokoch prevádzky**



Dodatočné video podklady

- **Video prezentácia modelovej rady HYUNDAI B-X:**
<https://www.youtube.com/watch?v=Uo3t6IFWdto>
- Test vody (dážď, brod):
<https://www.youtube.com/watch?v=qxtP6uRFYsA>
- Batéria a nabíjanie: <https://www.youtube.com/watch?v=sGv9s-4q61c>
- Hlavné bezpečnostné prednosti:
<https://www.youtube.com/watch?v=qsZyKvJh-l0>
- Recenzia 1: <https://www.youtube.com/watch?v=6cfQxmTMixM>
- Recenzia 2: <https://www.youtube.com/watch?v=1Thmuaz2oPl>

Brožúra s technickými parametrami

- 40/45/50B-X:
<https://sones.sk//asset/photos/products/docs/1760425378-65-brochure-455t-bxenlow-res.pdf>
- 60/70/80/90B-X:
<https://sones.sk//asset/photos/products/docs/1761309925-95-brochure-6-9t-b-x-en-low-res.pdf>



Kliknite na logo pre otvorenie internetovej stránky:

HYUNDAI material handling

Celosvetové pôsobenie, benefity v rámci Európy:

- flotilové kontrakty pre závody v EU
- presun záruky, servisnej podpory pri presune VZV v rámci EU
- dodávka 92% náhradných dielov letecky do 24 hodín
- garancia dodávky náhradných dielov 10 rokov po skončení produkcie daného modelu manipulačnej techniky
- inovácie a profesionálne riešenia
- centrála pre EU v Belgicku
- súčasťou celosvetového gigantu HYUNDAI



Predstavenie značky – online video:



Kliknite na logo pre otvorenie internetovej stránky:

NEMČEK
SONES

**MANIPULAČNÁ
TECHNIKA**



Nemček SONES

Autorizovaný predajca a servis v SR:

- kompletná ponuka pre predaj / prenájom
- servis takmer všetkých značiek manipulačnej techniky vrátane technických kontrol a revízií
- 4 servisné centrá v SR
- ISO 9001 a ISO 14001 certifikácia

Email: info@sones.sk

Telefón: +421 948 468 613

Predstavenie značky – online video:



Prezentácia uvádza možnosti novej modelovej rady HYUNDAI B-X, pričom niektoré prvky nemusia byť vzájomne kombinovateľné.

Vašu prevádzku, potreby je potrebné konzultovať s predajcom HYUNDAI – Nemček SONES spol. s r.o. ktorý Vám poskytne odborné poradenstvo a vypracuje cenovú ponuku.