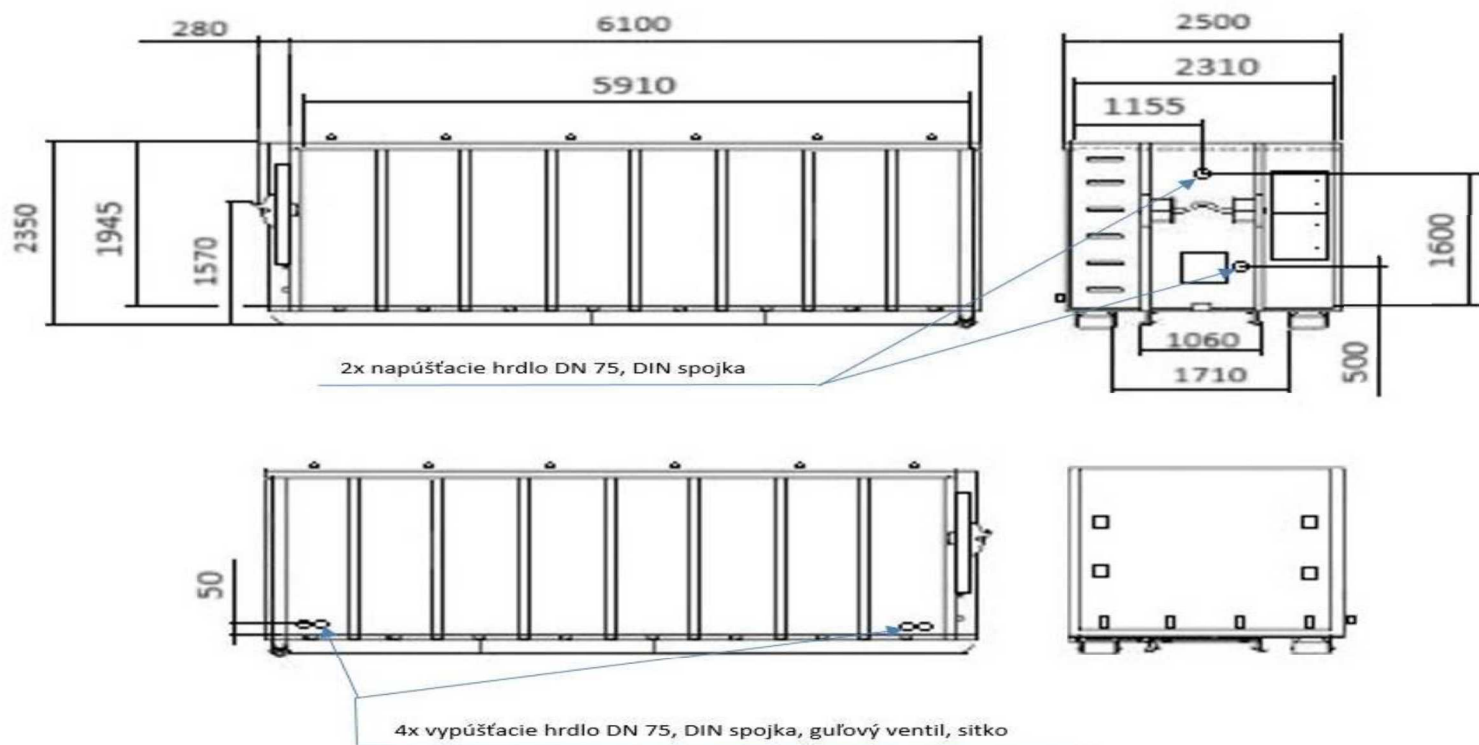


Model: **Kontajner na hasenie elektromobilov** - Typové označenie: **KHE-20-01**



Základná konštrukcia

Zváraná oceľová konštrukcia z dutých a valcovaných profilov. Nosná pozdĺžna konštrukcia z „I“ profilov nim. výšky 180mm, vystužené navareným oceľovým oteruvzdorným plechom /Hardox 450/, s vlastnosťami:

- a) tvrdosť Brinell HB = 425 – 475
- b) priemerná hodnota HB = 450
- c) medza klzu $R_{p0,2} = 1200 \text{ MPa}$
- d) medzná pevnosť v ťahu $R_m = 1400 \text{ MPa}$
- e) e. predĺženie A = 10 %.

dimenzovaná podľa statiky do hrúbky profilu 5 mm /boky/ 6mm /dno/. Oceľ opatrená dvojzložkovým fosforečnanom zinočnatým. Certifikát o zhode podľa EXC2 EN 1090-2: 2008 A1: 201. Základná konštrukcia kontajnera je realizovaná ako taktická jednotka s automobilovým nosičom kontajnera hmotnostnej triedy kontajnera S, podvozok kategórie 2 spĺňa technické podmienky stanovené:

Rozmery: bod č.1

Vnútorne vonkajšie

Dĺžka:	5910mm	6100mm+280mm /celkom 6380mm/
Šírka:	2310mm	2500mm
Výška:	1945mm	2350mm

- a) predpisy pre prevádzku vozidiel na cestách v Českej republike
- b) vyhláška č. 35/2007 Z.z.* o technických podmienkach protipožiarnej techniky v znení neskorších predpisov a doložená vyhlásením o zhode výrobku
- c) vyhláška č. 247/2001 Z. z.* o organizácii a činnosti útvarov požiarnej ochrany v znení neskorších predpisov, d) technické normy DIN 30 722-1*, DIN 14 505* a nasledujúce technické podmienky.

KHE je konštruovaný na manipuláciu a prepravu na ANK s kontajnerovou technológiou jednoramenného pozdĺžne umiestneného háku s vnútorným alebo vonkajším zabezpečením prepravovaného kontajnera (preprava je možná variabilne na ANK s jednotlivými typmi istenia alebo kombináciou oboch typov). Výška oka KHE je 1570 mm.

KHE je vybavený pevným rebríkom /stupačky – viď nákres/ v prednej časti z vonkajšej aj vnútornej strany /stupne umiestnené cez stenu KHE oproti seba/ bod č.5

KHE je navrhnutý tak, aby vydržal zaťaženie vznikajúce pri manipulácii. Konštrukcia KHE umožňuje jeho plné využitie po zložení z ANK na zem.

Nadstavba začína 30mm za priečnym nosníkom.

Pozn.: Na výrobu sú použité nové, nepoužité komponenty, príslušenstvo a zariadenie. Všetky položky použité na výrobu a montáž, vrátane požiarného príslušenstva spĺňajú stanovené predpisy a normy /homologizácia, certifikát, prehlásenie o zhode a pod./

Všetky veci a technické vybavenie pevne pripevnené ku konštrukcii kontajnera a zabezpečené proti pohybu počas manipulácie a pri preprave. Bod č.8

Kontajner s rozmermi

/šxdxv - 2500x6380x2350mm/ dĺžka vrátane Abroll háku

RAL- 3024 podľa vzorkovníka RAL841GL bod č.9

Max. hmotnosť /vrátane nákladu o hmotnosti max. 5000 kg/ **12 000 kg**

Max. užitočný objem cca. **21m³**

Rozsah otvárania min. **120°**

Podlaha so stenami spojená pod uhlom 90°

Zadné mechanicky sklopné čelo so systémom odľahčovacích pružín neobmedzujúcich manipuláciu s vozidlom, slúžiace ako nájazdová plošina /nosnosť čela min. 4 400 kg/, vybavené 4 ks mechanických zámkov
Výška zadného čela je zhodná s výškou bočníc bod č.2

Čistiaci vodotesný otvor v podlahe 500x500mm /pozícia podľa špecifikácie zákazníka/

Demontovateľná priečka v zadnej časti /slúži ako výstuha zadnej časti KHE/-
náradie na montáž/demontáž je súčasťou dodávky

Vodotesný otvor na pánty / pánty na spodnej hrane otvoru/ v prednej časti rozmeru 350x550mm vybavený 4 ks rolňami pre optimálne vedenie lana /presná špecifikácia podľa zákazníka/, zaistenie krídlovými maticami /zabezpečené proti strate/

Pojazdové valčeky s ložiskami a maznicami eliminujúce hlučnosť a poškodenie povrchu

Kotviace body /oká/- 12ks v podlahe KHE s nosnosťou min. 50KN /pozícia a prevedenie podľa špecifikácie zákazníka/

Vybavenie

2,00 ks **Lanová kladka**



Lanová kladka s max. zaťažením 10 000kg, vyrobená z vysokopevnostnej ocele, maznice pre jednoduchú údržbu, možnosť zdvojenia ťažnej sily a smeru ťahu. Pre laná priemeru 1-14mm

Montáž/demontáž bez použitia náradia

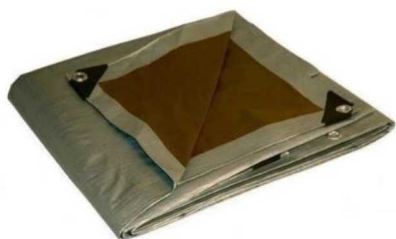
Kotevné body pre kladky pripravené z vnútornej strany predného čela v 3 výškach bod č.3

4ks.....výška 500mm od podlahy

4ks.....výška 1000mm od podlahy

2 ks.....vo výške hornej hrany KHE

1,00 ks **Nepremokavá plachta krycia plachta 3x7m**



Nepremokavá plachta krycia plachta s okami, vyrobená z polyetylénu, rozmeru 3x7m, vodeodolná, pevná, s hustotou vlákna 210g/m², odolná voči poveternostným vplyvom s elastickým sťahovacím lanom. V prípade potreby bude KHE vybavený odnímateľnými výstuhami zabraňujúcimi preveseniu plachty

4,00 ks **Výpustné hrdlo DN 75**



Výpustné hrdlo DN 75, zakončené spojkou DIN, zátkou a guľovým ventilom pre možnosť uzavretia odtoku. Ovládanie ventilu je zabezpečené proti náhodnému otvoreniu. Odtokové hrdlá sú zvnútra chránené odnímateľným síťom zabraňujúcim vniknutiu hrubých nečistôt do odtokových hrdiel. 2 ks v prednej a 2 ks v zadnej časti, stred otvoru 50 mm od podlahy, presná pozícia bude upresnená zákazníkom

2,00ks **Napúšťacie hrdlo DN 75**



Napúšťacie hrdlo DN 75, zakončené spojkou DIN, so zátkou

Pozn. hrdlá nezasahujú konštrukčne do priestoru KHE

Pozícia hrdla č.1 – stred hrdla 1600mm od podlahy, v strede KHE nad okom

Pozícia hrdla č.2 – stred hrdla 500mm od podlahy, pozícia bude upresnená zákazníkom bod č.4

2,00 ks **Odkladacia schránka**



Odkladacia uzamykateľná schránka, určená na odloženie príslušenstva ku KHE, umiestnená na prednej časti KHE. Uzamknutie možné jedným kľúčom. Vyrobená z nerezovej ocele /alternatíva zliatina hliníka/. Rovnako úchytné a úložné prvky v odkladacích priestoroch vyrobené z nerezovej ocele /alternatíva zliatina hliníka/. Bod č.6

1,00 ks **Tažná tyč na auto TATRA 4/40t (do 40t)**



Ťažná tyč TATRA 40 t, zakončenie oko/oko, dĺžka 4000mm, max. nosnosť 40 t, hmotnosť 6,8 kg, súčasťou dodávky je tlačná doska, slúžiaca na zatlačenie vozidla do vnútra KHE

2,00 ks **Europepravka s vekom**



Vonkajšie rozmery (D x Š x V): 600 x 400 x 235 mm
hygienická, jednoducho stohovateľná s využitím pre dopravu a skladovanie. Odolná voči chladu a kontaktnému teplu, proti kyselinám a lúhom. Plastové boxy sú vyrobené z vysoko kvalitného polypropylénu. Veko s 3 pántami a dvoma zacvakávacími uzávermi.
Bod č.7

2,00 ks **Zdvíhací popruh 5000 kg, dvojvrstvový, zdvíhací pás oko-oko, červený, certifikovaný,...**

Dĺžka: 8 m

Šírka: 150 mm

Rok výroby: 2024

Hmotnosť: 7,00kg



6,00 ks **Upínací pás s račnou dvojdielny s hrotovými hákmi, 10 t**

Dĺžka: 10 m

Šírka: 75 mm

Ťahová sila daN: LC 5 000

Nosnosť: 10 t

Hmotnosť: 8,20kg



2,00 ks **Zdvíhací popruh 5000 kg, dvojvrstvový, zdvíhací pás oko-oko, červený, certifikovaný,...**

Dĺžka: 4 m

Šírka: 150 mm

Rok výroby: 2024

Hmotnosť: 4,05kg



4,00 ks **Kruhovú slučku 2000 kg, dvojvrstvová, nekonečná slučka, čierna, certifikovaná**

Dĺžka: 1,5 m/obvod 3 m

Šírka: 50 mm

Rok výroby: 2024

Hmotnosť: 0,58kg.



4,00 ks **Kruhová slučka 2000 kg, dvojvrstvá, nekonečná slučka, čierna, certifikovaná**



Dĺžka: 4 m/obvod 8 m
Šírka: 50 mm
Rok výroby: 2024
Hmotnosť: 1,50kg.

1,00 ks **Štvorzáves textilný oko-4x hák, nosnosť 4200/3000 kg, certifikovaný**



Dĺžka slučiek: 3 m
Model: bez návleku
Nosnosť úväzku : 4 200 / 3 000 kg
Hmotnosť: 10,80kg

4,00 ks **Reťazový strmeň OMEGA (spojovací článok) Tr.8**



Na ø reťaze: 8 mm
Nosnosť: 2 000 kg
Hmotnosť: 0,18kg

2,00 ks **Reťazový strmeň OMEGA (spojovací článok) Tr.8**



Na ø reťaze: 13 mm
Nosnosť: 5 300 kg
Hmotnosť: 0,72kg



1,00 ks **Oceľové lano s hákmi**

priemer: 13 mm

Nosnosť: 5 000 kg

Hmotnosť: 5,6kg



1,00 ks **Teleskopický rebrík Alu, 2,5m ASIST AR99-6250**

Počet stupňov: 9

Výška rozloženia: 2,5m

Hmotnosť: 6,2kg

Max. zaťaženie: 150kg

Obsah dodávky:

- Kontajner s príslušenstvom
- Výkresová dokumentácia
- Návod na obsluhu a údržbu
- Zaškolenie obsluhy
- Preberací protokol

Kontajnery a príslušenstvo ku kontajnerom je možné dodať podľa presnej špecifikácie zákazníka.

Záručná doba na oceľový rám je 60 mesiacov a na ostatné príslušenstvo 24 mesiacov, pokiaľ výrobca /dodávateľ/ neuvádza inak.









Cenová kalkulace KHE vč. požárního příslušenství

Nabídková cena s barevnou úpravou	ks	Cena v Kč bez DPH za 1 ks	Cena v Kč s DPH za 1 ks	Cena v Kč bez DPH celkem	Cena v Kč s DPH celkem
KHE vč. požárního příslušenství	1				
Tabulka nacenění příslušenství	ks				
kladka lanová, (viz. bod 5.12)	2				
oka tažná na vozidla (sada)	1				
plachta krycí, (viz bod 5.13)	1				
pás upínací s ráčnou a háky šířka nejméně 50 mm, délka nejméně 10 m, upínací síla nejméně 50 kN	6				
pás zvedací šířka nejméně 120 mm, délka nejméně 4 m, nosnost nejméně 4 t	2				
pás zvedací šířka nejméně 120 mm, délka nejméně 8 m, nosnost nejméně 4 t	2				
smyčka textilní nekonečná, délka nejméně 1 m, nosnost nejméně 1t	4				
smyčka textilní nekonečná, délka nejméně 3 m, nosnost nejméně 2t	4				
vazák textilní čtyřpramenný, oko – 4xhák, nosnost nejméně 4000/2800 kg s délkou pramene nejméně 3000 mm	1				
třmen spojovací nosnost nejméně 2 t	4				
třmen spojovací nosnost nejméně 5 t	2				
tyč tažná (viz bod 5.20), délka nejméně 4 m, oko 40 mm/tlačná deska (na zatlačení vozidla)	1				
ocelové lano s háky o délce nejméně 10 000 mm a pevnosti v tahu nejméně 50 kN	1				
žebřík teleskopický hliníkový o délce nejméně 2,5 m a nosnosti nejméně 150 kg, (uložen ve spodní části KHE)	1				
Příslušenství celkem					



HYCA s.r.o. hydraulické centrum zdvíhacích zariadení.

Viničnianska cesta 9, 902 01 Pezinok, mail: [REDACTED]

Tel: [REDACTED] IČO: 35900008 , IČ DPH: SK2021878595

K servisným strediskám si dovoľujeme uviesť nasledovné -

uvedené budeme plniť dvoma spôsobmi a to:

1. zabezpečením servisu v prípadoch bežných servisných činností formou výjazdu do miesta.
2. v prípadoch závažnejších opráv formou prevzatia tovaru a jeho servisu v mieste sídla spoločnosti HYCA s.r.o.: Pezinok, Viničnianska cesta 9, 902 01 Pezinok – Slovenská republika alebo strediska Lúky 328, 020 53 Lúky.
3. Kontaktná adresa na reklamácie alebo oznamovanie servisu:

[REDACTED]
prosím do kópie vždy uvádzať - [REDACTED]

[REDACTED]
 Viničnianska Cesta 9
902 01 Pezinok
IČO: 35 900 008
IČ DPH: SK2021878595

V Pezinku, dňa: 29.07.2024

Ing. Viktor Jurák, konateľ