

Příloha č. 3 - Technické podmínky

ZÁKLADNÍ POPIS	
POPIS	Vozidlo na přepravu osob a materiálu po pozemních komunikacích(silnice místní i účelové komunikace) s převahou jízdy v areálech zoologické zahrady. Vozidlo 4 kolové s elektrickým pohonem.
KATEGORIE VOZIDLA:	N1 homologace na provoz po pozemních komunikacích
DOJEZD	min 50 km na jeden dobíjecí cyklus Dojezd dle normy ECE R101
KABINA:	Uzavřená bezpečnostní kabina s prosklenými dveřmi(odnímatelné) a posuvnými okny, zadní okno v kabině, vytápěná, dvě posuvná sedadla vybavená bezpečnostními pásy, s čelním vyhřívaným sklem. Ukazatel motohodin, ujetých kilometrů, venkovní teploty, rychloměr, stavu kapacity baterie, hodiny, celkového počtu kilometrů. S vnitřním osvětlením. Denní svícení. Akustická signalizace couvání a spínač akustické signalizace jízdy vpřed. Stěrače ostřikovače předního skla
POČET SEDAČEK:	2
LOŽNÁ PLOCHA KORBY	Délka ložné plochy cca 2200 mm, min 2100 mm vnitřní mezi bočnicemi Šířka ložné plochy cca 1300 mm, min 1200 mm vnitřní mezi bočnicemi Bočnice - sajtny výška cca 300 mm, šířka 25 mm
KLECOVÁ NÁSTAVBA:	ANO
PLACHTA KLECOVÉ NÁSTAVBY	Nástavba dozadu hydraulicky sklopná korba vybavená odnímatelnými bočnicemi, klecovou nástavbou a krycí plachtou s možností rolování (upevnění) na tři strany
MOTOR	AC indukční/asynchronní min 10 kW/57 Nm 48V, s plynulou regulací rychlosti na zadní tuhou nápravu s diferenciálem
ŠASI	Z pevného ocelového rámu + nadstandartní nástřik šasi
PODVOZEK	Odpružení přední (zdvih 163 cm) a zadní (zdvih 96 cm)
BRZDY	Dvouokruhová soustava s předními kotoučovými a zadními bubnovými brzdami. Ruční brzda
BATERIE A NABÍJENÍ	Baterie olověné 8,6 kW/h s centrálním doléváním destilované vody, Kapacita 180 Ah, váha 326 kg, 24 článků á 2V Nabíječka integrovaná, inteligentní s vlastní diagnostikou nabíjení, zásuvka 230V/16A Výpis historie dobíjení(čas, teplota, el. proud)

TECHNICKÉ ÚDAJE

RYCHLOST	min 45 km/h
TAŽENÍ (mimo vozovku)	3 500 kg
MAXIMÁLNÍ SKLON (bez nákladu) a (s nákladem)	30% / 15%
HMOTNOST PRÁZDNÉHO VOZU (s dveřmi, bez baterií)	cca 600 kg
HMOTNOST PLNĚ VYBAVENÉHO VOZU	cca 2 100 kg
MAXIMÁLNÍ VÁHA NEBRZDĚNÉHO PŘÍVĚSU - N1/L7e	750 kg/300 kg
MAXIMÁLNÍ VÁHA BRZDĚNÉHO PŘÍVĚSU - N1/L7e	1 000 kg/300 kg
NOSNOST	900 kg
DÉLKA	cca 3,6 m
ŠÍŘKA KABINY	cca 1,2 m
VÝŠKA	max 2,0 m
PŘEJEZDOVÝ ÚHEL	20°
POLOMĚR OTÁČENÍ	max 4,0 m
PRŮMĚR RÁFKU KOLA	R 13

STANDARTNÍ VÝBAVA A NÁSTAVBY

Kabina a vozidlo

senzor a imobilizér v sedadla řidiče
nastavitelná sedadla s vysokou opěrou zad a opěrou hlavy
tříbodové bezpečnostní pásy
rekuperace brzdění
bezpečnostní vypínač
centrální zamykání
posuvná okna, venkovní zpětná zrcátka s možností uchycení do kabiny pro letní režim
dvourychlostní mód
ruční brzda
odvětrání a vyhřívání čelního skla
stěrače s ostřikovačem
barevný HD LCD displej
LED svícení
zadní mlhové a zpáteční světlo
blinkry
Signalizace couvání + akustický zvonek pro řidiče
Vnitřní topení - elektrický okruh samostatný
zásuvka 220V 600W
zásuvka 12 V
kontrola pro dobíjení baterie, centrální plnění baterie

Korba zadní - Sklopka pomocí hydraulického pístu dozadu

Hliníkové boky (sajtny) - vysazovací
Klecová nástavba do výšky kabiny
Plachta krycí na klecovou nástavku
4 ks uchycovacích ok - zapuštěných do dna korby pro uchycení nákladu - ložná plocha korby bez výčnělků

PŘÍPRAVA VOZIDLA NA MOŽNÉ ROZŠÍŘENÍ:

možnost posilovače řízení
možnost nezávislého topení v kabině

ZÁRUKY:

Záruka na stroj	min 2 roky
Záruka na baterie	min 4 roky