

Produktový list

Víceúčelový nákladní elektromobil ET-Lander



ETLANDER

Víceúčelový nákladní elektromobil ET-Lander

ET-LANDER je jedinečné 100% elektrické vozidlo, které splňuje potřeby budoucnosti svých uživatelů díky ekologické čistotě, pohodlí pro obsluhu, všestrannosti, výdrži a multifunkčnosti.

Toto elektrické multifunkční vozidlo, které je doma všude, ve městě i na venkově, je navrženo jak **pro provoz na silnici, tak pro všechny druhy více či méně zpevněných cest.** Samozřejmostí je provoz bez hlukové zátěže jak pro obsluhu, tak pro okolí.

Díky 36 článkové olověné baterii 72V/220Ah s výkonem 15,8 kW se ET-LANDER stává energeticky nezávislým pro celý pracovní den.

S délkou 3,72 metru je ET-LANDER velmi kompaktní.

Díky posilovači řízení, malému poloměru otáčení 4,40 m a 360 ° zornému úhlu projede kdekoliv.

ET-LANDER je **vybaven nájezdovými rampami, které jsou integrovány do postranic korby** a umožňují přepravu těžkých kolových vozidel, jako jsou např. traktorová nebo ruderální sekačka.

Bezklíčkové startování elektronickým čipem RFID.

Ocelový rám je mechanicky svařovaný a **ošetřený kataforézou.**

Robustní odhlučňená kabina má rám z hliníkových profilů opatřený kapotáží z expandovaného polypropylenu.

Kromě pohodlí obsluhy jsou jejími přednostmi také výkonné větrání, vodotěsnost, odolnost proti hnilobám a plísním, hluková izolace a antivibrační utlumení.

Na třísměrném **sklápěči z hliníku s ložnou plochou 181 x 151 cm může přepravovat břemena až do 940 kg** (celkem 1 tuna na vozidle) a může také **táhnout vozík do celkové hmotnosti 750 kg.**



**Technické parametry:**

Motor	- elektromotor třífázový asynchronní o výkonu 10 kW
Pohon	- na zadní kole, mechanické přemostění s diferenciálem, - pohon přes reduktor (poměr 1:16)
Brzdy	- PN kotoučové, ZN bubnové - hydraulicky ovládaná mechanická provozní brzda - elektrická provozní brzda s rekuperací energie do akumulátoru - parkovací brzda mechanická na zadních bubnech
Řízení	- mechanické řízení s el. posilovačem
Odpružení	- vpředu dvojitě lichoběžníkové odporužení - vzadu listové pružiny
Akumulátor	- olověný (elektrolyt) 72 V / 220 Ah, 36 článků 2 V - jmenovitý výkon 15,8 kW - odhadovaná doba nabíjení 8 hod ze zásuvky 16 A/230 V - přibližná životnost min. 80% kapacity po 400 nabíjecích cyklech
Výkony	- max. hmotnost nákladu 940 kg - ložná plocha 181 cm x 151 cm - nebržděný přívěs 750 kg - dojezd na 1 nabití (kombinované použití) 60 km - max. rychlost 40 km - svahová dostupnost 35% (prádný) - poloměr otáčení 4,4 m vnější



Sériové vybavení

BEZPEČNOST

- Zamykání kabiny klíčem
 - Identifikace řidiče elektronickým přívěškem RFID
 - Senzor přítomnosti řidiče
 - Bezpečnostní pás na sedadle řidiče a spolujezdce
 - Ochrana dveří tlumiči nárazů z expandovaného polypropylenu
 - Zvuková signalizace zpátečky
 - Klakson
 - Výstražná světla
 - LED Maják 12 V
 - Automatické odpojení napětí (když řidič opustí sedadlo)
 - Elektroinstalace pro střešní zařízení (s ovládním z kabiny) VIDITELNOST
 - 2-rychlostní stěrače předního skla s ostřikovačem
 - LED denní svícení
 - Přední světla (potkávací, dálková, poziční a denní svícení)
 - Zadní světla (brzdová, poziční, couvací)
 - Blikače přední, postranní* a zadní*
 - Zadní mlhové světlo*
- (* LED)

KABINA A KOMFORT

- 2 místná kabina
- Izolační střecha z expandovaného polypropylenu
- 2 boční dveře s posuvnými okny
- 1 zadní okno s posuvným otevíráním
- Vytápění a odmlžování předního okna ventilací
- LED stropní svítidlo v kabině
- Bezklíčové zapínání (Přívěšek RFID)
- Nastavitelná sedačka řidiče i spolujezdce
- Posilovač řízení
- Zásuvka 12 V
- Zásuvka USB
- Rádio

DOPLŇKY A VYBAVENÍ

- Dlouhá plošina
- Korba s třístranným sklápěním s dvojitým ovládním, z kabiny nebo dálkově
- Hliníkové bočnice postranní a zadní v= 38cm
- Boční apředníhliníkovénástavce v=51 cm
- Měnič 72 V DC na 230 V AC – výkon 2 kW (trvale) a 3,2 kW (ve špičce)
- Tyče střešního nosiče
- Tažné zařízení se zásuvkou
- 2 boční úložné boxy s dvojitým zámkem

U Bílé haldy 1264, 337 01 Rokycany


Tel.+fax.: 371 728 402, mob. 603 476 039, e-mail: obchod@ramoskoo.cz, web: www.ramoskoo.cz


IČO: 49358618, DIČ: CZ49358618

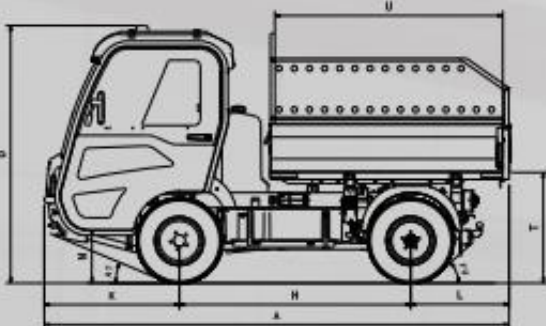
Firma je zapsána u krajského obchodního soudu v Plzni oddíl C, vložka 13673

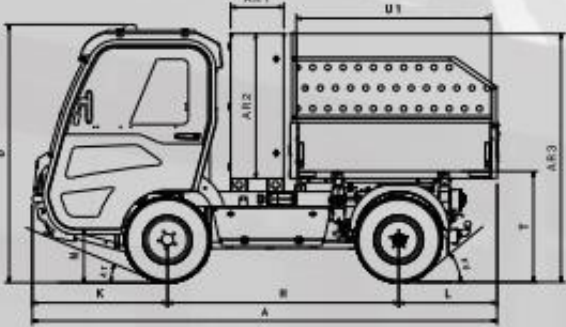
OVĽADÁNÍ

- Ovl. páčka pod volantem vlevo: ovládání světel, blikačů a klaksonu
 - Ovl. páčka pod volantem vpravo : ovládání stěračů, ostřikovače, směru pojezdu
 - Ovládací prvky na palubní desce: ventilace / odmlžování, nastavení úhlu volantu, výstražná světla
 - Centralizovaná ovládací konzole s membránovou klávesnicí a 4,3palcovým LCD displejem
- > Ovládání vybavení a příslušenství : ` Ovládání majáku ` Ovládání zadního pracovního světla ` Ovládání zadního mlhového světla ` Ovládání zásuvky 12V vpředu a vzadu ` Ovládání zdvihání korby ` Ovládání posunu zdvižené korby ` Volič rychlostí vpřed (pomalu/rychle) ` Ovládání odmražování čelního skla
- > Zobrazení provozních informací: ` Navigační display ` Rychlost ` Počítadlo kilometrů ` Procento nabití akumulátoru ` Spotřeba proudu ` Proudová regenerace ` Zobrazení stavu pomocí kontrolky v textové podobě (například kontrolka odmražování, kontrolka parkovací brzdy atd.)











ROZMĚRY mm	Olovo	Lithium	M - Nástupová výška	Olovo	Lithium	HMOTNOSTI kg	
A - Celková délka	3713		M - Nástupová výška	416,3		Hmotnost oloveného akumulátoru	571
B - Celková šířka	1980		T - Nákladová výška	900	933	Hmotnost lithiového akumulátoru	137
C - Šířka kabiny	1510		U - Vnitřní délka dlouhé korby	1816		Pohotovostní hmotnost s oloveným akum.	1590
D - Výška	1982	1990	U1 - Vnitřní délka krátké korby	1540		Pohotovostní hmotnost s lithiovým akum.	1155
F - Výška sedadla (SRP) SIP	(850) 951	961	W - Vnitřní šířka korby	1515		Užitečné zatížení	1000
G - Světla výška převodovky	195	200	AT - Přední nájezdový úhel	21°		Celková hmotnost	2695
H - Rozvor náprav	1830		FU - Zadní nájezdový úhel	42°	45°		
I - Rozchod kol vpředu a vzadu	1315		AR1 - Šířka úložné skříně	420			
K - Přední převis	1070		AR2 - Výška úložné skříně	1146			
L - Zadní převis	813		AR3 - Celková výška s dlouh. skříní	1971	1988		

U Bílé haldy 1264, 337 01 Rokycany

Tel.+fax.: 371 728 402, mob. 603 476 039, e-mail: obchod@ramoskoo.cz, web: www.ramoskoo.cz

IČO: 49358618, DIČ: CZ49358618

Firma je zapsána u krajského obchodního soudu v Plzni oddíl C, vložka 13673

RAMOS-KOO s.r.o.

Stroje a zařízení pro údržbu komunikací



Fotogalerie:



U Bílé haldy 1264, 337 01 Rokycany

Tel.+fax.: 371 728 402, mob. 603 476 039, e-mail: obchod@ramoskoo.cz, web: www.ramoskoo.cz

IČO: 49358618, DIČ: CZ49358618

Firma je zapsána u krajského obchodního soudu v Plzni oddíl C, vložka 13673

RAMOS-KOO s.r.o.

Stroje a zařízení pro údržbu komunikací



vobrazení mají pouze informativní charakter a mohou se v některých detailech lišit

U Bílé haldy 1264, 337 01 Rokycany

Tel.+fax.: 371 728 402, mob. 603 476 039, e-mail: obchod@ramoskoo.cz, web: www.ramoskoo.cz

IČO: 49358618, DIČ: CZ49358618

Firma je zapsána u krajského obchodního soudu v Plzni oddíl C, vložka 13673