

BGXN500EV 4x4

Elektrický kloubový mini dumper

Elektrický kloubový mini dumper **BGXN500EV** je skvělým a užitečným pomocníkem všude, kde je třeba přepravit větší množství materiálu jako je **zemina, písek, štěrk, kamení, dlažba, cihly**, ale třeba i **palivové dřevo** nebo **tráva** i v **obtížně prostupném terénu**.

Do korby o objemu **280l** je možné naložit až **500 kg** nákladu a hydraulický systém zajistí její snadné vyklopení i při plném zatížení.

Skvělá prostupnost terénem a **svahová dostupnost až 20%** díky **pohonu všech 4 kol**, jednoduchá manévrovatelnost pomocí **kloubového řízení**.

Elektrický kloubový mini dumper **BGXN500EV** je poháněn dvěma synchronními elektrickými motory o výkonu **1600W** (2x800W), které umožňují dosáhnout cestovní rychlost **až 6,0km/h**.

Kapacita **lithiových baterií 1,5kWh** je zárukou dostatečně dlouhého provozu až **10 hodin při plném zatížení**. Je nenáročný na údržbu, jednoduchý na obsluhu, zkrátka parťák pro jakoukoli práci.



Výkonnost a efektivita

- **2 výkonné synchronní elektrické motory:** Poskytují dostatečný výkon pro náročné úkoly a zajišťují spolehlivý provoz i v těžkých podmínkách.
- **Vysoká nosnost:** Až 500kg materiálu na jedno naložení výrazně zvyšuje produktivitu práce.
- **Dostatečná kapacita lithiových baterií:** Provoz až 10 hodin při plném zatížení.

Vysoká mobilita a snadná manipulace

- **Čtyřkolový pohon 4x4:** Zajišťuje vynikající trakci a stabilitu na různých typech terénu, včetně nerovných a kluzkých povrchů.
- **Kloubová konstrukce:** Skvělá manévrovatelnost.
- **Led osvětlení:** Při práci Vás nezastaví ani tma.

Tichý a ekologicky šetrný provoz

- **Tichý:** Díky elektropohonu je provoz takřka neslyšitelný.
- **Ochrana životního prostředí:** při provozu nevznikají žádné zplodiny, šetrný k životnímu prostředí, předurčený pro provoz kdekoli i v uzavřených prostorech.

Použití

Elektrický kloubový mini dumper **BGXN500EV** je ideální pro široké spektrum prací na stavbách i v zemědělství.

- Přeprava materiálů jako je štěrk, písek, zemina a stavební suť.
- Využití při krmení zvířat uvnitř budov.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	BGXN500EV
Hmotnost	290kg
Objem korby	280l / 500kg
Motor	2x synchronní elektrický
Výkon motoru	2x 800W
Typ a kapacita baterií	Lithiové / 1,54kWh
Elektrická soustava	48V
Doba nabíjení	6h
Max. doba provozu při plném zatížení	10h
Objem olejové nádrže	5,3l
Max. rychlost jízdy vpřed - vzad	6km/h – 2,2km/h
Rychlostní režimy pojezdu vpřed	LOW 0-2,2 km/h, MID 0-4,8 km/h a TOP 0-6,0 km/h
Svahová dostupnost při plném zatížení	20%
Pneu	16x6,50-8 IMP
Sklápění korby	elektrické

ROZMĚRY

A) Rozvor	800mm
B) Délka	2078mm
C) Výška	1013mm
D) Šířka	820mm
E) Šířka pneu	160mm
F) Světlá výška	122mm
G) Výška korby při vyklopení	1398mm
H) Výška výsypné hrany korby při vyklopení	176mm
I) Úhel vyklopení korby	80°
J/K) Úhel natočení korby	35°
L/M) Úhel natočení řídicích	35°
Rozměry korby (dxšxv)	1130x820x530mm

