

TOP ELECTRIC Beehive Lift



Maximum lifting weight is 100 kg.
 Az emelő maximális emelési tömege 100 Kg!



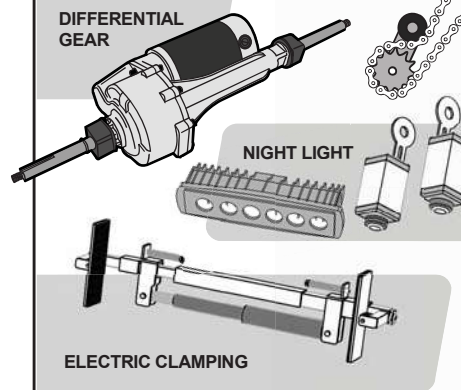
Maximum lifting height is 107 cm.
 Maximális emelési magasság 107 cm!



EN USER MANUAL
H HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

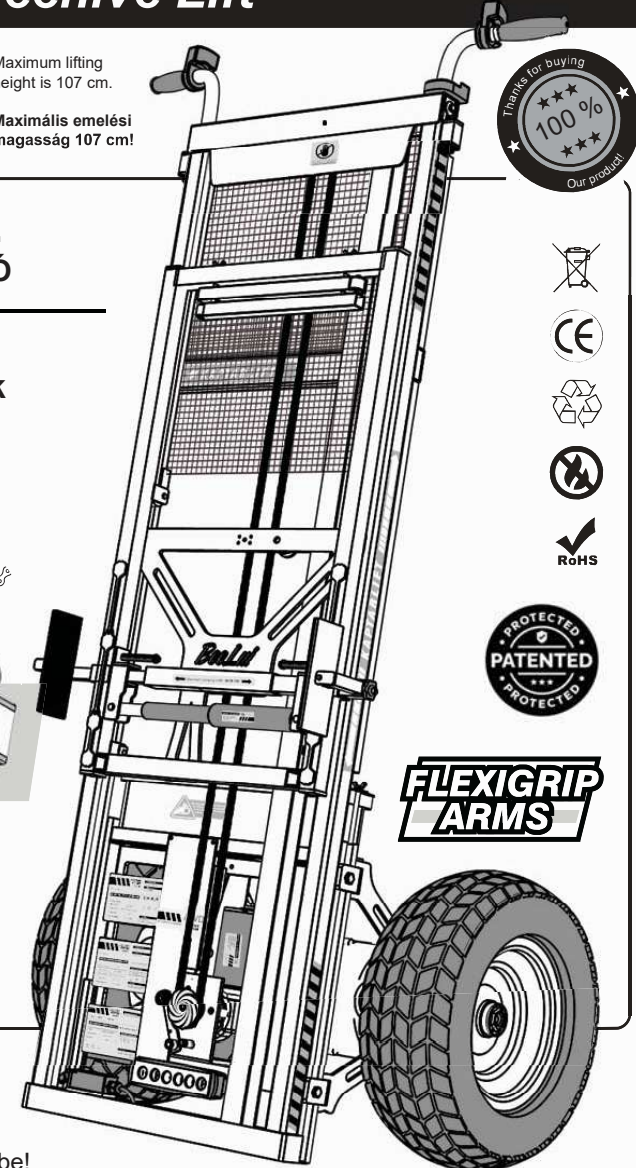
Overview
 Parts
 Settings
 Usage
 Guarantee

Áttekintés
 Alkatrészek
 Beállítás
 Használat
 Garancia



Can be used for polystyrene and wooden hives!
 Fa és polisztirol kaptárokhoz használható!

MODEL: **TOP ELECTRIC**



*If you use this product,
 your spine will be younger!*

www.beelui.com
 e-mail.: mozgovilag@t-online.hu
 beehivelift@gmail.com

Copyright © 2026 Kaptarlift. All rights reserved.

Check out our promotion film on YouTube!

Nézze meg bemutató filmünket a YouTube-on!

Copyright © 2026 AWD Professional Kaptarlift. All rights reserved.

GUARANTEE
GARANCIA



TYPE / TÍPUS:	
NUMBER / SZÁM:	
WARRANTY PERIOD / JÓTÁLLÁS IDEJE:	
DATE OF PURCHASE / VÁSÁRLÁS DÁTUMA:	
SELLER OF SIGNATURE / ELADÓ ALÁÍRÁSA:	STAMP / BÉLYEGZŐ:

REMOVAL OF PROTECTIVE EQUIPMENT CAN LEAD TO AN ACCIDENT!
DO NOT USE IT WITHOUT PROTECTIVE EQUIPMENT!
THE CONVERSION OF THE DEVICE WILL RESULT IN
THE CANCELLATION OF THE GUARANTEE!

**A VÉDŐESZKÖZÖK ELTÁVOLÍTÁSA BALESETHEZ VEZETHET!
A KÉSZÜLÉKET NE HASZNÁLJA VÉDŐFELSZERELÉSEK NÉLKÜL!
AZ ESZKÖZ ÁTALAKÍTÁSA A GARANCIA MEGVONÁSÁVAL JÁR!**

PARAMETERS PARAMÉTEREK



IP 44
- PROTECTION FOR SMALL SOLID OBJECTS (>1 MM)
- KISMÉRETŰ SZILÁRD TÁRGYAK (>1 MM) ELLENI VÉDELEM
- PROTECTED FOR SPLASHING WATER
- FRÖCCSENŐ VÍZ ELLEN VÉDETT

TOP SPEED / CSÚCSSEBESSÉG	6,5 KM/H
RUNNING TIME / ÜZEMIDŐ	4 HOURS / ÓRA
CHARGING TIME / TÖLTÉSI IDŐ	6 HOURS / ÓRA
LIFTING HEIGHT / EMELÉSI MAGASSÁG	107 CM
MAX. CLAMPING SIZE / BEFOGÓ MÉRET	38-58 CM
DIMENSIONS / MÉRETEK	159 CM X 73 CM X 56 CM
WHEEL SIZE / KERÉKMÉRET	15 / 6.00-6
WEIGHT / SÚLY	54,7 KG
SURFACE / FELÜLET	GALVANIZED / GALVANIZÁLT

BRUSH MOTOR CONTROLLER / BEÉDRIVE : V2.0-T

SUITABLE VOLTAGE / FESZÜLTÉS	24 V
POWER OF MOTOR / TELJESÍTMÉNY	24 V 400 W
UNDER VOLTAGE LIMIT / ALSÓ FESZÜLTÉS VÉDELEM	20 V ± 0.5 V
CURRENT LIMIT / ÁRAMKORLÁT	28 A ± 1A SHORT CURRENT
SPEED REGULATOR / SEBESSÉGSZABÁLYZÓ	1-4 V (THROTTLE)

BRUSH MOTOR CONTROLLER / LIFTERDRIVE : V2.0 K-T

SUITABLE VOLTAGE / FESZÜLTÉS	24 V
POWER OF MOTOR / TELJESÍTMÉNY	24 V 120 W
CURRENT LIMIT / ÁRAMKORLÁT	8,5 A ± 1A SHORT CURRENT
UNDER VOLTAGE LIMIT / ALSÓ FESZÜLTÉS VÉDELEM	20 V ± 0.5 V
SPEED REGULATOR / SEBESSÉGSZABÁLYZÓ	1-4 V (THROTTLE)

ACTUATOR CONTROLLER / ACTUÁTOR DRIVE :

SUITABLE VOLTAGE / FESZÜLTÉS	± 24 V
POWER OF ACTUATOR / TELJESÍTMÉNY	± 24 V 45 W
CURRENT LIMIT / ÁRAMKORLÁT	1,8 A ± 1A SHORT CURRENT
PRESSING FORCE / NYOMÓERŐ	1200N

BATTERY

TYPE / TÍPUS	LITHIUM-ION
VOLTAGE / FESZÜLTÉS	24 V 20 Ah
CURRENT LIMIT / ÁRAMKORLÁT	40 A
LIFE CYCLE / ÉLETCIKLUS	400
BATTERY CHARGER / AKKUMULÁTOR TÖLTŐ	110/230V, 50-60HZ, 29,3V 3A

BEEDRIVE BRUSH MOTOR
VOLTAGE: 24 V
RATED CURRENT: 20 A
RATED SPEED: 2500 RPM
OUTPUT: 400 W

LIFTERDRIVE BRUSH MOTOR
VOLTAGE: 24 V
RATED CURRENT: 8,5 A
RATED SPEED: 40 RPM
OUTPUT: 120 W

ACTUATOR MOTOR
PRESSING FORCE: 1200 N
POWER RATED: 24 VDC, 1.8 A
IP RATING: IP66

USER MANUAL HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Overwiev	4-5	Áttekintés	4-5
Battery fitting	6	Akkumulátor behelyezés	6
Charging	6	Töltés	6
Battery maintance	7	Akkumulátor karbantartás	7
On / Off	8	Be és kikapcsolás	8
Wheel remove	8	Kerékcseré	8
Controls	9	Kezelőszervek	9
Hive clamping process	10-12	Kaptár megfogásása	10-12
FlexiGrip	13	FlexiGrip	13
Emergency cable	14	Vésznyitó kábel	13
Useful tips	14	Hasznos tippek	14
Self lifting	14	Önemelő funkció	14
Lighting	15	Világítás	15
Lifting chaing setting	16	Emelőlánc beállítása	16
Maintenance	17	Karbantartás	17
Wiring diagrams	18-20	Kapcsolási rajzok	18-20
Dimensions	21	Méretek	21
Parameters	22	Paraméterek	22
Guarantee	23	Garancia	23

WARNINGS! FIGYELMEZTETÉSEK!



This lift has been developed for beehives only! Any other kind of lifting can causes damage. Maximum lifting weight is 100 kg. It can be used for polystyrene and wooden hives!

Az emelő kizárólag méhkaptárak emelésére lett kifejlesztve! Minden más típusú emelés az emelő meghibásodásához vezethet! Az emelő maximális emelési tömege 100 Kg! Fa és polisztirol kaptárakhoz használható!



Maximum lifting height is 107 cm. Keep the area under the load free from objects and people! On the maximum height the lift can turn over.

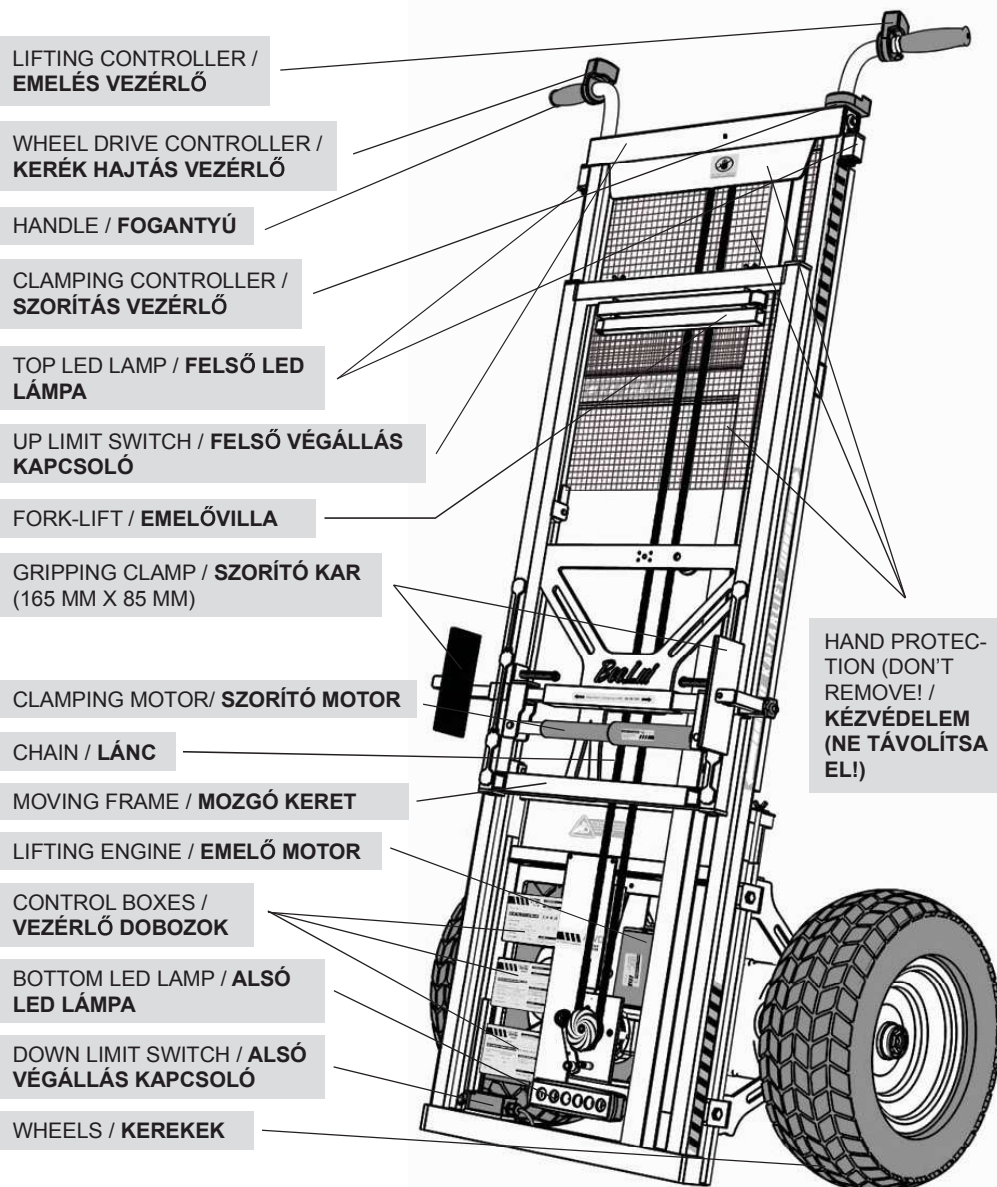
Maximális emelési magasság 107 cm! A megemelt teher alatt tartózkodni szigorúan tilos! Terhet emelni kizárólag álló helyzetben szabad! Maximális emelési magasságon az emelő borulás veszélyes!



Switch off the appliance after use, to present battery is discharged.

Használat után kapcsolja ki a készüléket, mert az akkumulátor lemerül.

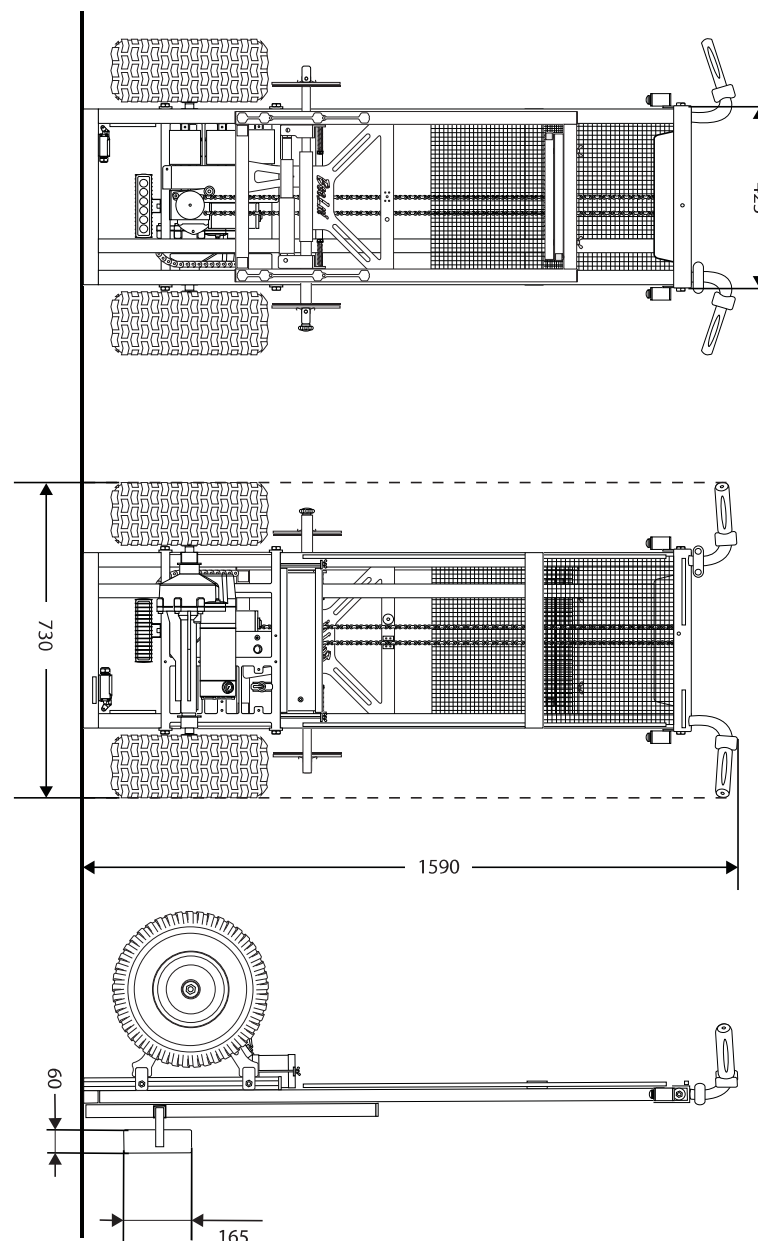
OVERVIEW ÁTTEKINTÉS



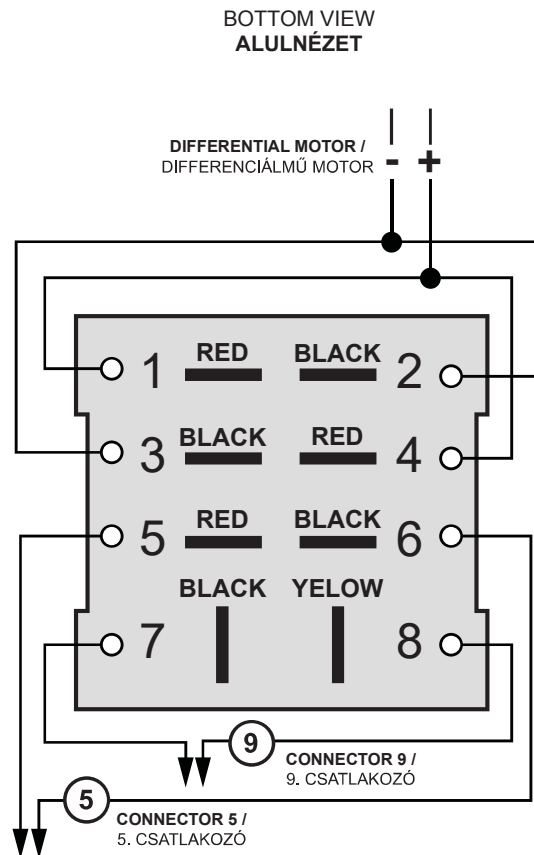
DIMENSIONS MÉRETEK



WEIGHT
ÖSSZSÚLY **54,7 Kg**



RELAY WIRING DIAGRAM RELÉ KAPCSOLÁSI RAJZ



OVERVIEW ÁTTEKINTÉS



**FRONT VIEW
ELŐLNÉZET**

BATTERY / AKKUMULÁTOR

CONTROLLERS /
SZABÁLYZÓK

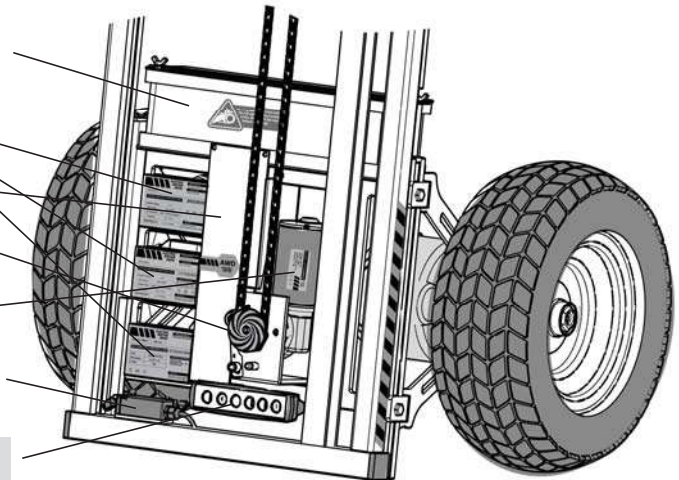
COVER / FEDLAP

LOWER SPROCKET /
ALSÓ LÁNCKERÉK

LIFTER DRIVE /
EMELŐMOTOR

DOWN LIMIT SWITCH /
VÉGÁLLÁS KAPCSOLÓ

BOTTOM LED LAMP /
ALSÓ LED LÁMPA



**BACK VIEW
HÁTULNÉZET**

CHARGE / TÖLTÉS

ON / OFF / BE / KI

EMERGENCY OPEN CONNECTOR /
VÉSZ NYITÓ CSATLAKOZÓ

LIFTERDRIVE /
EMELŐMOTOR

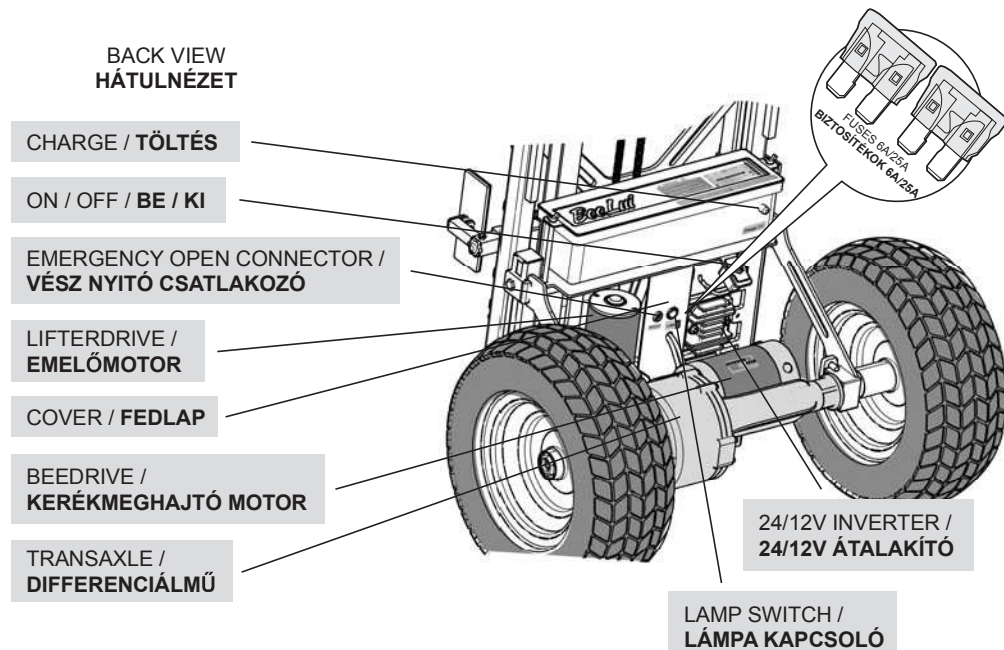
COVER / FEDLAP

BEEDRIVE /
KERÉKMEGHAJTÓ MOTOR

TRANSAXLE /
DIFFERENCIÁL MŰ

24/12V INVERTER /
24/12V ÁTALAKÍTÓ

LAMP SWITCH /
LÁMPA KAPCSOLÓ



BATTERY FITTING AKKUK BEHELYEZÉSE



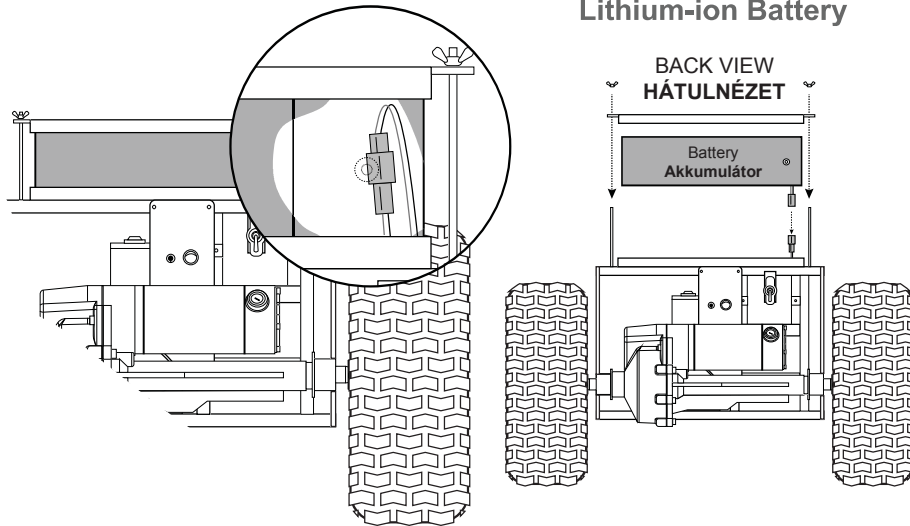
ALWAYS CHARGE THE BATTERY EVERY 3 MONTHS!
3 HAVONTA TÖLTSE FEL AZ AKKUMULÁTORT!



CORRECT CONNECTOR POSITION
CSATLAKOZÓ ELHELYEZÉSE



Lithium-ion Battery



BATTERY EXPLOSION AND FIRE HAZARD! DO NOT DISASSEMBLE COVER! DO NOT THROW IN FIRE!
AZ AKKUMULÁTOR ROBBANÁS ÉS TŰZVESZÉLYES! TILOS MEGBONTANI A BURKOLATOT!
TILOS TŰZBE DOBNI!

CHARGING TÖLTÉS



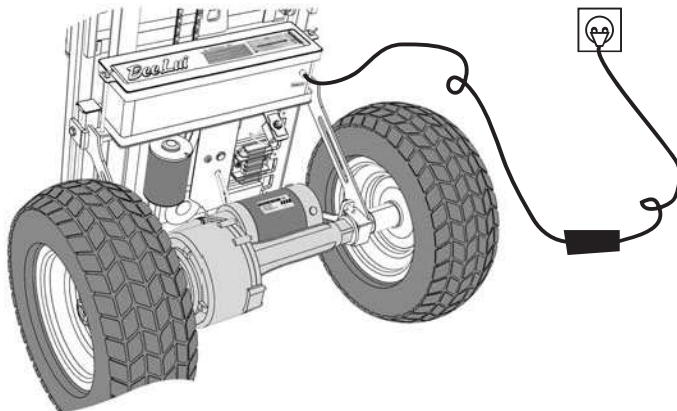
USA 115 V
EU 230 V



Charge 24V

LITHIUM ION BATTERY!
LITIUM ION AKKU-
MULÁTOR!

ONLY USE OWN LITHIUM
ION CHARGER!
KIZÁRÓLAG A
MELLÉKELT LITIUMION
TÖLTŐVEL TÖLTHETŐ!

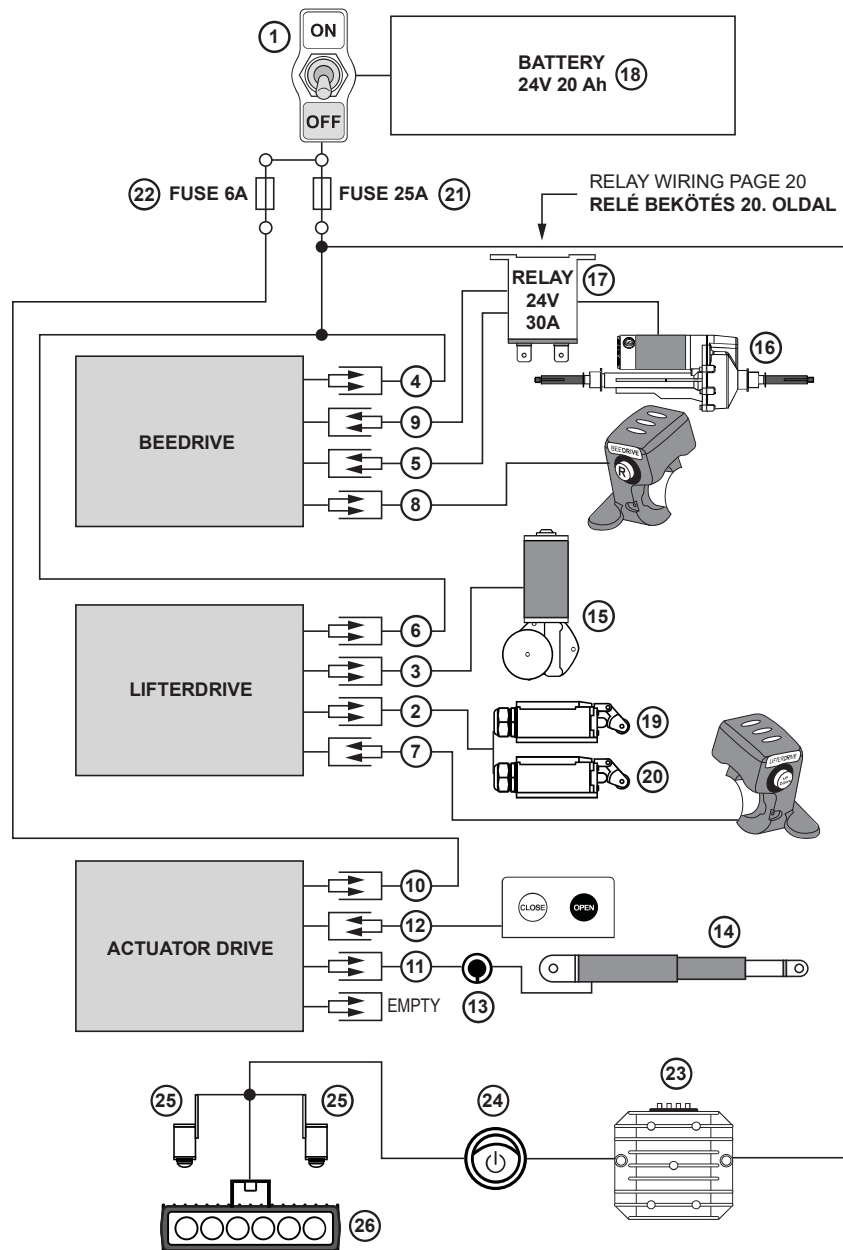


MAIN WIRING DIAGRAM DESCRIPTION FŐ KAPCSOLÁSI RAJZ LEÍRÁS



1. SWITCH POWER ON/OFF
2. CONNECTOR UP/DOWN LIMIT SWITCH
FIND HERE: LIFTED DRIVE CONTROL BOX
3. CONNECTOR LIFTERDRIVE MOTOR 24V 150W
FIND HERE: LIFTER DRIVE CONTROL BOX
4. CONNECTOR 24V DC POWER
FIND HERE: BEEDRIVE CONTROL BOX
5. CONNECTOR TO COIL 18
FIND HERE: BEE DRIVE CONTROL BOX
6. CONNECTOR 24V DC POWER
FIND HERE: LIFTER DRIVE CONTROL BOX
7. CONNECTOR LIFT CONTROLLER UP/DOWN
FIND HERE: LIFTER DRIVE CONTROL BOX
8. CONNECTOR DRIVE CONTROLLER FORWARD/BACK
FIND HERE: BEEDRIVE CONTROL BOX
9. CONNECTOR 0-24V/ 24V TRANSAXLE MOTOR
FIND HERE: BEEDRIVE CONTROL BOX
10. CONNECTOR 24 V DC TO 23 6A FUSE
FIND HERE: ACTUATOR DRIVE CONTROL BOX
11. CONNECTOR TO ACTUATOR MOTOR 14
FIND HERE: ACTUATOR DRIVE CONTROL BOX
12. CONNECTOR TO OPEN/CLOSE SWITCH
FIND HERE: ACTUATOR DRIVE CONTROL BOX
13. EMERGENCY OPEN CONNECTOR
14. ACTUATOR MOTOR 24V 1,5A
15. LIFT MOTOR 24V 150W
16. TRANSAXLE MOTOR 24V 400W
17. RELAY TO TRANSAXLE MOTOR
18. POWER 24V 20AH LI-ON BATTERY
19. LIMIT SWITCH TO "DOWN"
20. LIMIT SWITCH TO "UP"
21. FUSE 25A TO BEEDRIVE AND LIFTERDRIVE CONTROL BOX
22. FUSE 6A TO ACTUATORDRIVE CONTROL BOX
23. INVERTER TO LED LIGHT 24/12V
24. LIGHT SWITCH
25. TOP LED LAMP (RIGHT AND LEFT)
26. BOTTOM LED LAMP

MAIN WIRING DIAGRAM FŐ KAPCSOLÁSI RAJZ



BATTERY MAINTANCE AKKUMULÁTOR KARBANTARTÁS



BG

Зареждайте батерията на всеки три месеца! Ако не я зареждате повече от 3 месеца, това може да доведе до трайна повреда на батерията.

DK

Oplad batteriet hver tredje måned! Hvis det ikke oplades i mere end 3 måneder, kan det føre til permanent skade på batteriet.

DE

Laden Sie den Akku alle drei Monate auf! Wird der Akku länger als 3 Monate nicht geladen, kann dies zu dauerhaften Schäden am Akku führen.

EN

Charge the battery every three months! Failure to charge for more than 3 months can lead to permanent damage to the battery.

ES

¡Cargue la batería cada tres meses! La falta de carga durante más de 3 meses puede provocar daños permanentes en la batería.

FR

Chargez la batterie tous les trois mois ! Ne pas charger pendant plus de 3 mois peut entraîner des dommages permanents à la batterie.

HU

Töltse fel az akkumulátort háromhavonta! A töltés elmulasztása 3 hónapnál hosszabb időre az akkumulátor végleges károsodásához vezethet.

HR

Punite bateriju svaka tri mjeseca! Nepunjenje baterije dulje od 3 mjeseca može dovesti do trajnog oštećenja baterije.

IT

Carica la batteria ogni tre mesi! La mancata ricarica per più di 3 mesi può causare danni permanenti alla batteria.

P

Carregue a bateria a cada três meses! Deixar de carregar por mais de 3 meses pode causar danos permanentes à bateria.

PL

Ładuj akumulator co trzy miesiące! Brak ładowania przez ponad 3 miesiące może doprowadzić do trwałego uszkodzenia akumulatora.

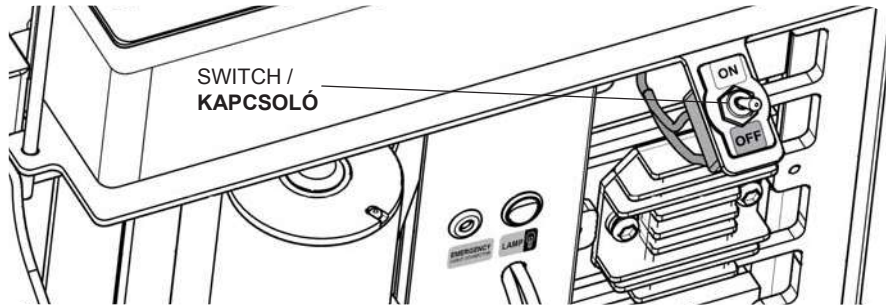
RO

Încărcați bateria la fiecare trei luni! Neîncărcarea mai mult de 3 luni poate duce la deteriorarea permanentă a bateriei.

SLO

Baterijo polnite vsake tri mesece! Če je ne polnite več kot 3 mesece, lahko pride do trajnih poškodb baterije.

ON / OFF
BE / KI

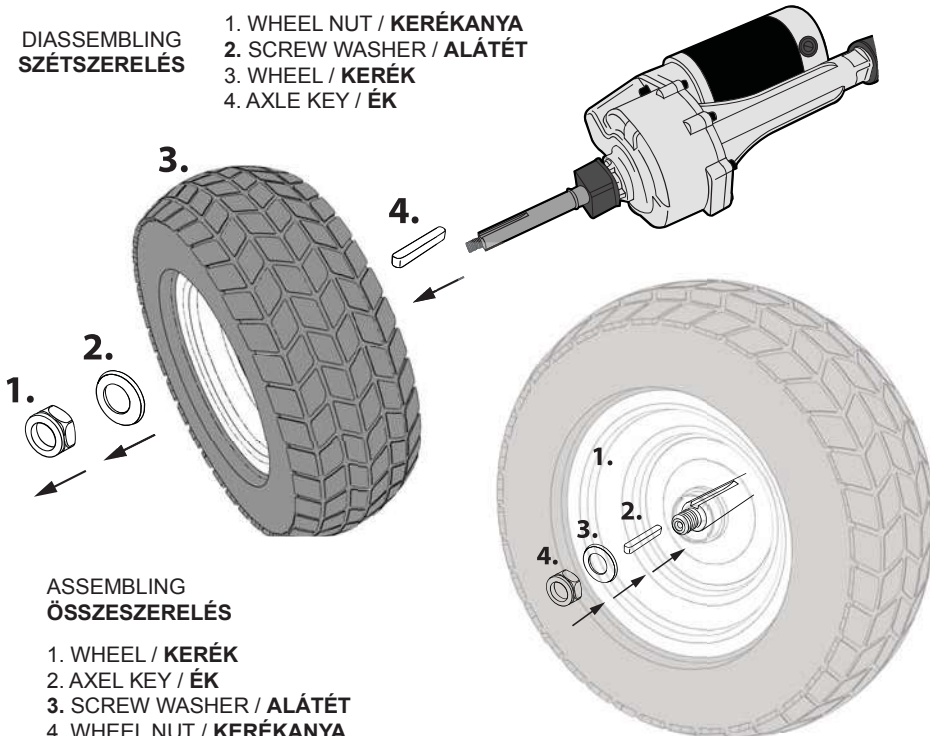


WHEEL CHANGE
KERÉKCSERE



DIASSEMBLING
SZÉTSZERELÉS

1. WHEEL NUT / KERÉKANYA
2. SCREW WASHER / ALÁTÉT
3. WHEEL / KERÉK
4. AXLE KEY / ÉK



ASSEMBLING
ÖSSZESZERELÉS

1. WHEEL / KERÉK
2. AXEL KEY / ÉK
3. SCREW WASHER / ALÁTÉT
4. WHEEL NUT / KERÉKANYA

MAINTENANCE
KARBANTARTÁS



UPPER SPROCKET LUBRICATION
FELSŐ LÁNCKERÉK OLAJÓZÁSA

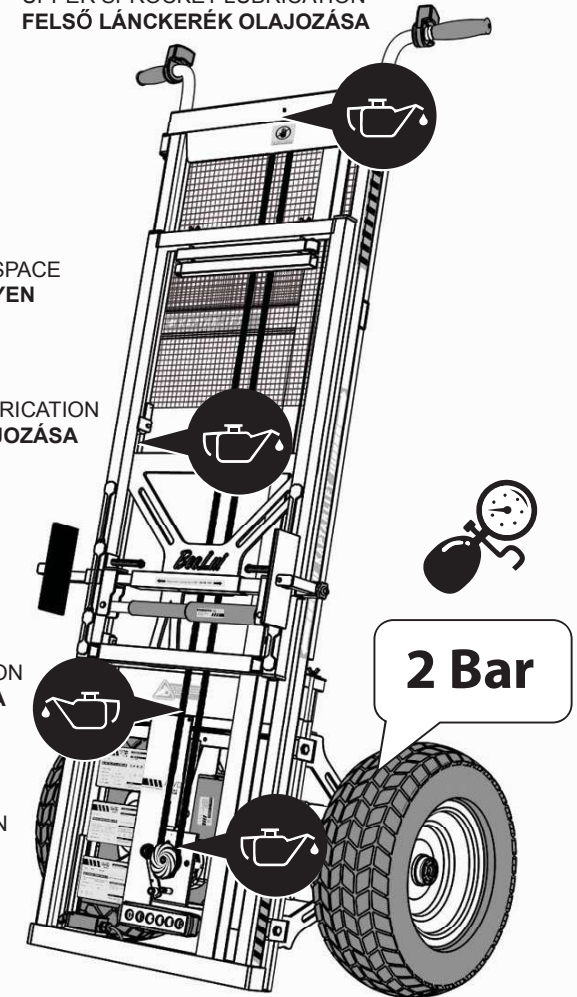


KEEP IN A DRY STORAGE SPACE
TÁROLÁS SZÁRAZ HELYEN

RAIL LUBRICATION
SÍN OLAJÓZÁSA

CHAIN LUBRICATION
LÁNC OLAJÓZÁSA

LOWER SPROCKET LUBRICATION
ALSÓ LÁNCKERÉK OLAJÓZÁSA



OPTIMAL WHEEL PRESSURE
OPTIMÁLIS KERÉK NYOMÁS

CHAIN SETTING FOR LIFTING EMELŐLÁNC BEÁLLÍTÁSA

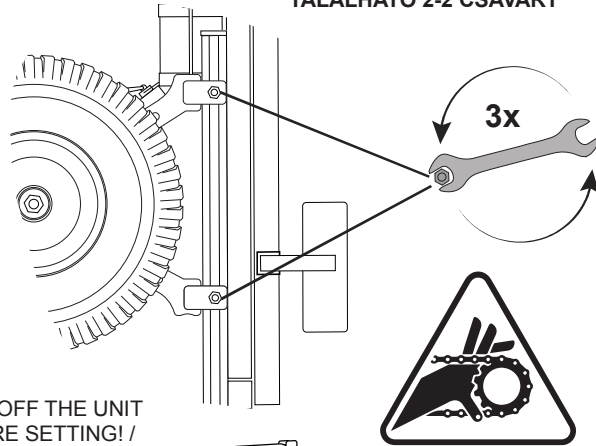
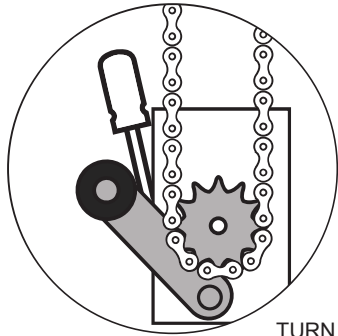


1. PUSH THE CHAIN TENSION WITH SCREWDRIVER

1. LÁNCFESZÍTŐ KITÁMASZTÁSA
CSAVARHÚZÓ SEGÍTSÉGÉVEL

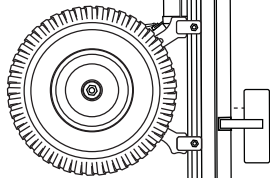
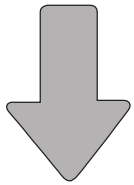
2. YOU HAVE TO LOOSEN THE SCREWS ON BOTH SIDES

2. LAZÍTSA FEL A KÉT OLDALT
TALÁLHATÓ 2-2 CSAVART

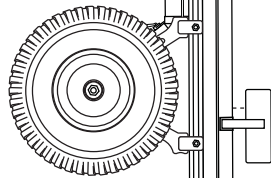
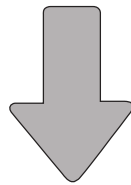


TURN OFF THE UNIT
BEFORE SETTING! /
BEÁLLÍTÁS ELŐTT
KAPCSOLJA KI A KÉSZÜLÉKET!

ONLY SELF WEIGHT
SAJÁT SÚLYÁTÓL



ONLY SELF WEIGHT
SAJÁT SÚLYÁTÓL

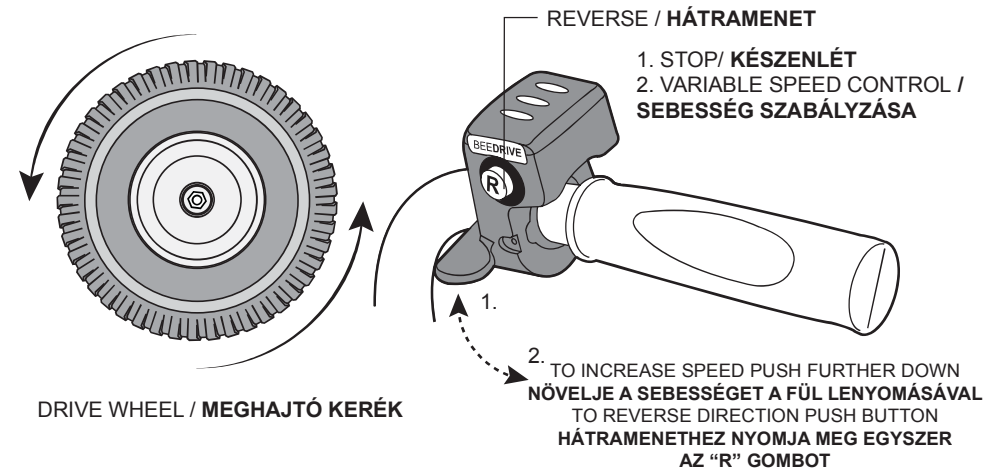


3. TIGHTEN SCREWS AFTER AUTOMATIC CHAIN TENSION WITH THE MODULE WEIGHT
3. FELLAZÍTOTT CSAVAROK ESETÉN A MODUL SAJÁT SÚLYÁTÓL MEGFESZÍTI AZ
EMELŐLÁNCOT.

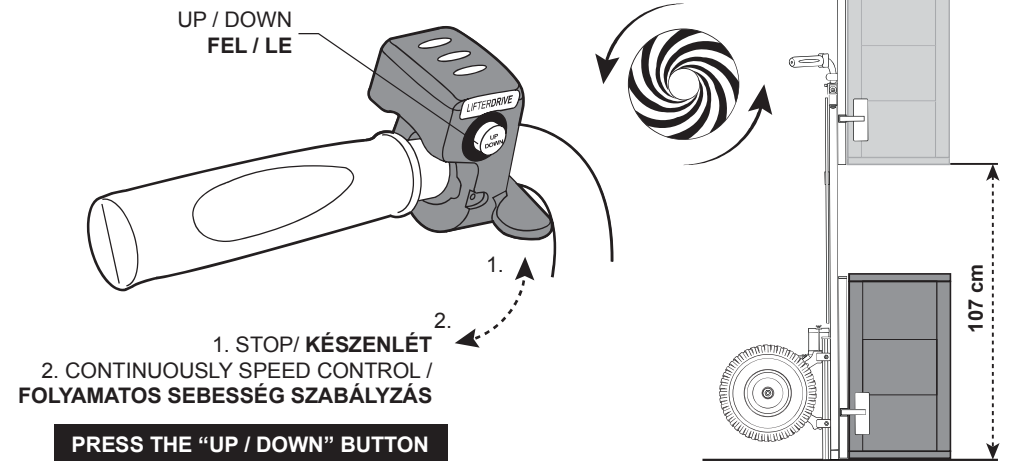
CONTROLS KEZELŐSZERVEK



BEEDRIVE / KERÉKMEGHAJTÁS SZABÁLYZÁSA

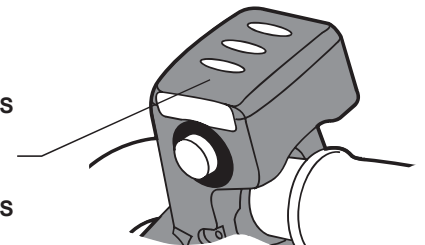


LIFTERDRIVE / EMELÉS SZABÁLYZÁS

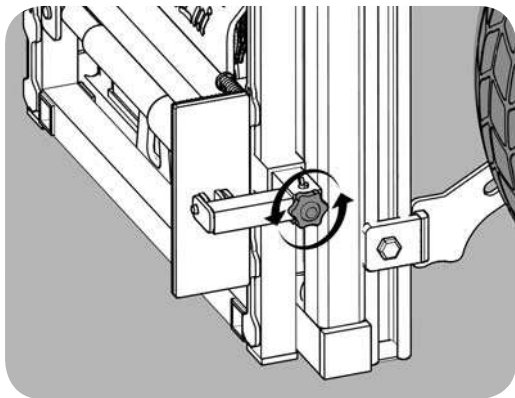


BATTERY STATUS / AKKUMULÁTOR ÁLLAPOT

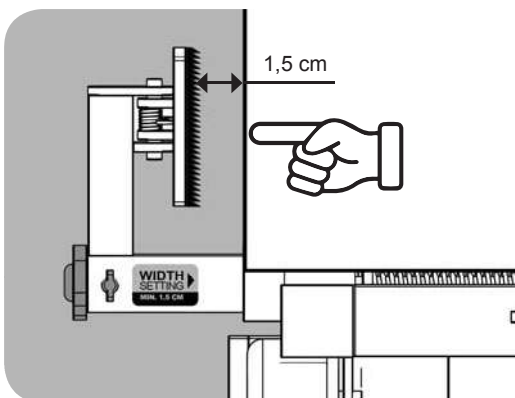
GREEN / ZÖLD		FULL / TELJES
YELLOW / SÁRGA		HALF / FÉL
RED / PIROS		EMPTY / ÜRES



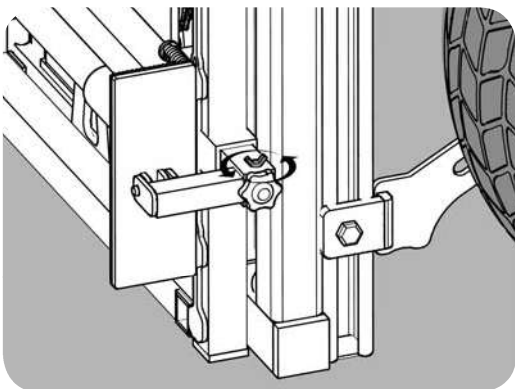
HIVE CLAMPING PROCESS KAPTÁR MEGFOGÁSÁNAK MENETE



ADJUST THE CLAMPING ARMS TO THE SIZE OF THE BEE HIVE. YOU CAN REDUCE OR INCREASE THE DISTANCE BETWEEN THE CLAMPING ARMS BY TURNING THE KNOB SHOWN IN THE PICTURE. /
ÁLLÍTSUK BE A KAPTÁR MÉRETÉRE A SZORÍTÓ POFÁKAT. A KÉPEN LÁTHATÓ GOMB TEKERÉSÉVEL LEHET CSÖKKENTENI, ILLETVE NÖVELNI A POFÁK KÖZTI TÁVOLSÁGOT.

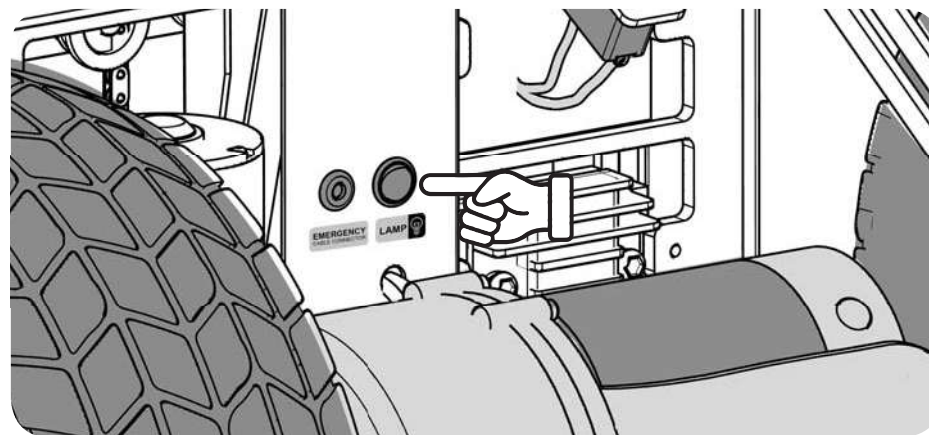


MAKE SURE THERE IS A DISTANCE OF 1.5-1.5 CM ON EACH SIDE BETWEEN THE CLAMPING ARMS AND THE SIDES OF THE BEE HIVE. IT IS ENOUGH TO ADJUST THIS ONCE TO THE GIVEN BEE HIVE SIZE! /
ÜGYELJÜNK ARRA, HOGY 1,5-1,5 CM LEGYEN OLDALANKÉNT A TÁVOLSÁG A POFÁK ÉS A KAPTÁR OLDALAI KÖZÖTT. EZT ELÉG EGYSZER BEÁLLÍTANI AZ ADOTT KAPTÁR MÉRETHEZ!



AFTER WE HAVE SET THE CORRECT SIZE, WE FIX OUR SETTING WITH THE WING NUT NEXT TO THE KNOB. /
MIUTÁN BEÁLLÍTOTTUK A MEGFELELŐ MÉRETET, A TEKERŐ GOMB MELLETT TALÁLHATÓ SZÁRNYAS ANYÁVAL RÖGZÍTÜNK A BEÁLLÍTÁSUNKAT.

LIGHTING VILÁGÍTÁS



WORKING IS EASY EVEN IN THE DARK THANKS TO THE BUILT-IN LED LIGHTING
A BEÉPÍTETT LED VILÁGÍTÁSNAK KÖSZÖNHETŐEN SÖTÉTBEN IS KÖNNYŰ A MUNKA

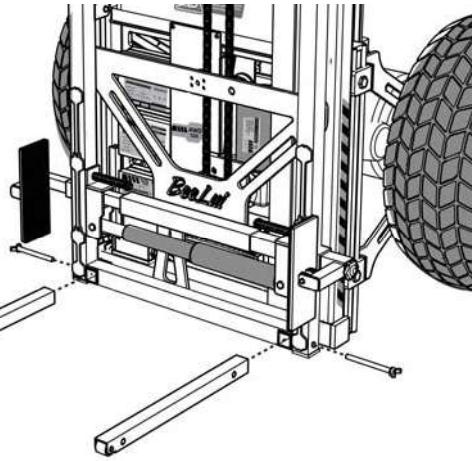
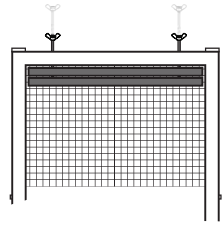


USEFUL TIPS HASZNOS TIPPEK

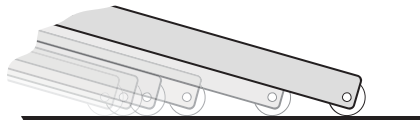


FRONT VIEW
ELŐLNÉZET

WING NUT
SZÁRNYAS ANYA



FORK-LIFT SETUP
EMELŐVILLA HASZNÁLATA

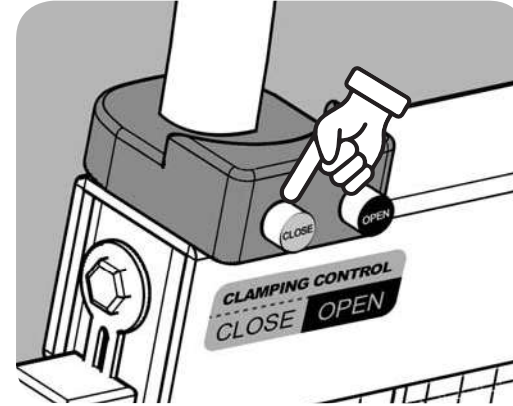
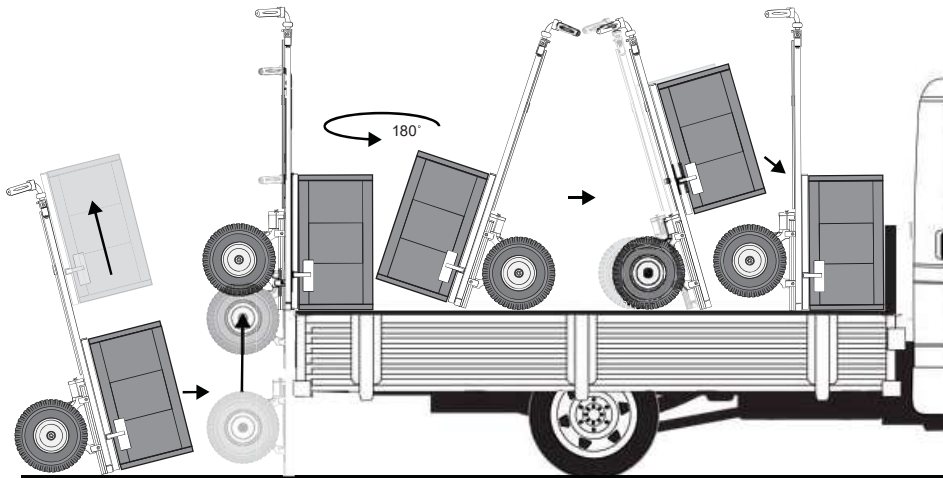


ROLLING FORK
GÖRDÜLŐ VILLA

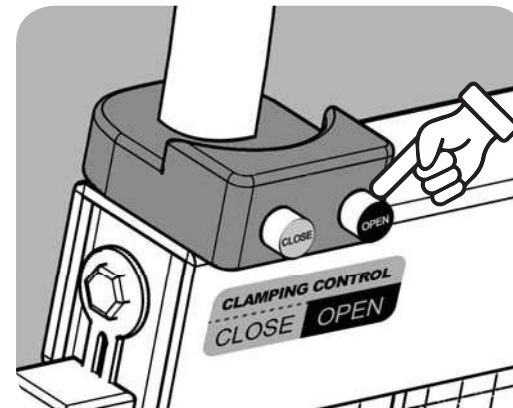
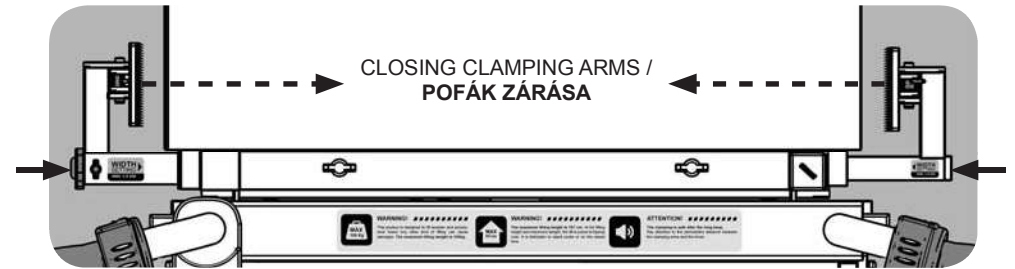
SELF LIFTING ÖNEMELÉS



LOADING ONTO THE LORRY
FELRAKODÁS A TEHERAUTÓRA

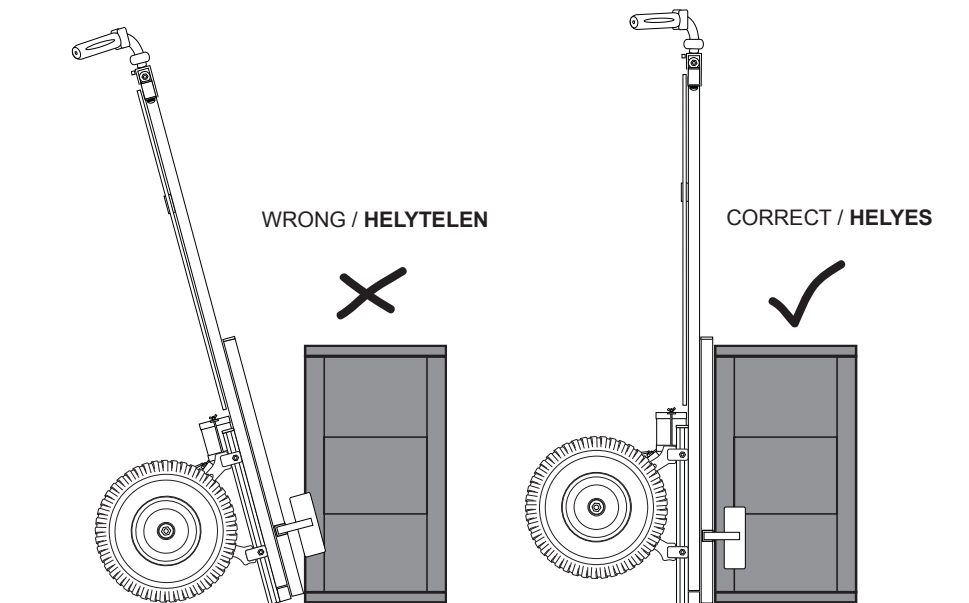
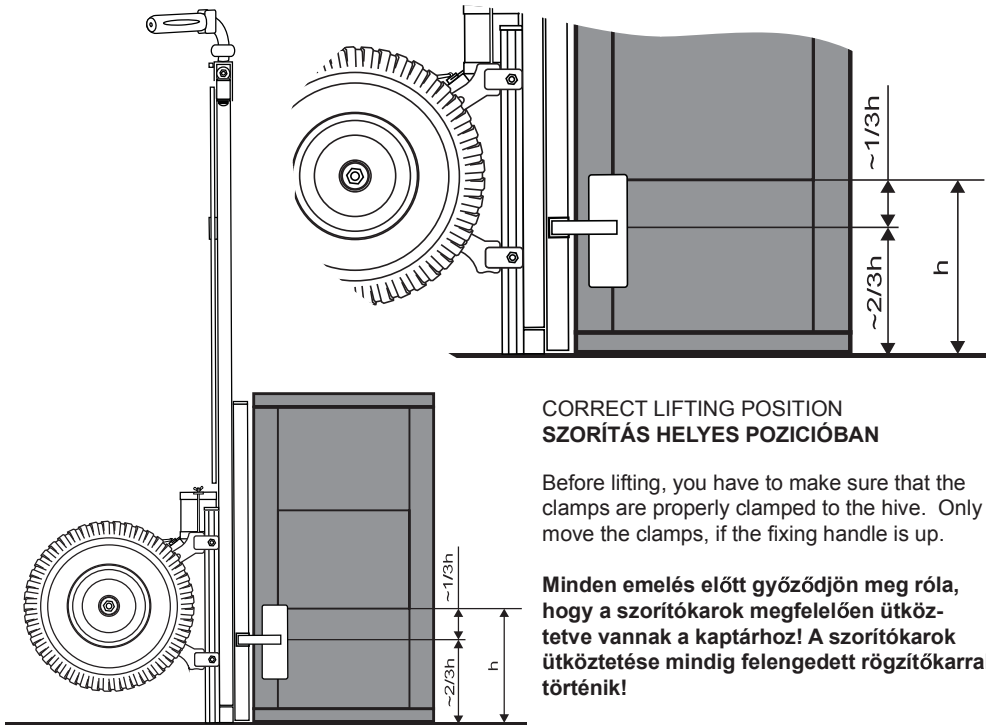


THE CLOSING OPERATION IS STARTED BY PRESSING THE "CLOSE" BUTTON ON THE LEFT SIDE. A LONG BEEP SOUND CAN BE HEARD AFTER THE CLOSING OPERATION IS COMPLETED. / A BAL OLDALON TALÁLHATÓ "CLOSE" GOMB EGYSZERI MEGNYOMÁSÁVAL A SZORÍTÁSI MŰVELET ELINDUL. A BEFEJEZETT SZORÍTÁS MŰVELET UTÁN EGY HOSSZABB SÍPOLÁS HALLHATÓ.



BY PRESSING THE "OPEN" BUTTON ON THE LEFT SIDE, THE CLAMPING ARMS WILL RELEASE THE BEE HIVE. / A BAL OLDALON TALÁLHATÓ "OPEN" GOMB EGYSZERI MEGNYOMÁSÁVAL A SZORÍTÓ POFÁK ELENEDIK A KAPTÁRAT.

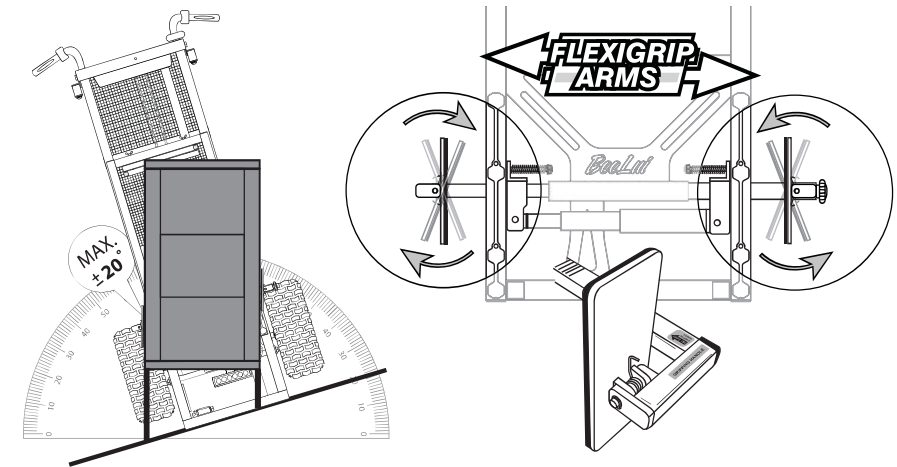




CATCHING HIVES ON UNEVEN GROUNDS KAPTÁRAK MEGFOGÁSA EGYENETLEN TALAJON



WITH THE HELP OF FLEXIGRIPS, WE CAN EASILY LIFT OUR HIVES ON UNEVEN GROUNDS
RUGALMAS MEGFOGÓ POFÁK SEGÍTSÉGÉVEL EGYENETLEN TALAJON IS KÖNNYEDÉN
EMELHETJÜK KAPTÁRAINKAT



EMERGENCY OPENING CABLE USAGE VÉSZNYITÓ KÁBEL HASZNÁLATA



IF FOR SOME REASON THE ELECTRIC CLAMPING SYSTEM FAILS, THE EMERGENCY
OPENING CABLE HIDDEN IN THE DEVICE CAN BE USED TO RELEASE THE CLAMPING./
HA VALAMILYEN OKNÁL FOGVA AZ ELEKTROMOS SZORÍTÓ SZERKEZET MEGHIBÁSO-
DIK, AKKOR A KÉSZÜLÉKBEN ELREJTETT VÉSZNYITÓ KÁBELLEL LEHET A SZORÍTÁST
MEGSZÜNTETNI.

