

ELEKTROMOS TELESZKÓPOS RAKODÓ

A FR 17.45 Full Electric a Big Range nagyobb teherbírású elektromos modellje. A magasban végzett anyagmozgatást csendes villamos hajtás és pontos gémmozgatás támogatja. A terhelhetőséget a kitámasztott és a két kerekeken álló üzemmód külön diagramja mutatja.



ECO üzemidő: gyári ciklusadat. Alap = alapfelszereltség; Opció = választható.

Műszaki jellemző	105 Ah
VILLAMOS HAJTÁS	
Hajtómotor típusa	Villanymotor
Megadott teljesítmény	45,6 kW
Helyi kipufogógáz-kibocsátás	Nincs helyi kibocsátás
Hajtásmotor teljesítménye	51 (S1) kW
Hidraulikus rendszer motorja	23 (S1) kW
AKKUMULÁTOR	
Akkumulátor típusa	LFP akkumulátor
Névleges energiatartalom	45,6 kWh
Névleges feszültség	435 V
Akkumulátorkapacitás	105 Ah
Üzemidő, nem intenzív ciklus	8 óra (ECO)
Üzemidő, intenzív ciklus	3,5 óra (ECO)
Opcionális névleges feszültség	435 V
TÖLTÉSI LEHETŐSÉGEK	
Fedélzeti töltő	5 óra (11 kW)
Opcionális fedélzeti töltő	3,5 óra (22 kW)
EMELÉSI TELJESÍTMÉNY	
Névleges emelőképesség	4500 kg
Legnagyobb emelési magasság	16,4 m
Legnagyobb vízszintes kinyúlás	12,6 m
Kinyúlás maximális magasságon	2,5 m
Toldótagok száma	3
Gém mozgástartománya	144 °
HIDRAULIKA	
Szivattyú típusa	Fogaskerék-sziv.
Térfogatáram / nyomás	120 / 250 l/perc / bar
Áramlásmegosztó	Alapfelszereltség
Emelőszelep	Egyszeres működésű
Joystick vezérlése	El.-hidraulikus
Gyorscsatlakozó	Opció
Gémcsillapítás	Opció
Első hidraulikacsatlakozás	Alapfelszereltség
Gém úsztatása	Opció
Hatutas kézi váltószelep	Opció
Állandó olajáram	Opció

Műszaki jellemző

105 Ah

ERŐÁTVITEL

Erőátvitel típusa	Elektromos
Sebességtartományok	2
Legnagyobb sebesség	25 km/h
Kerékajátás	4WD

MÉRETEK

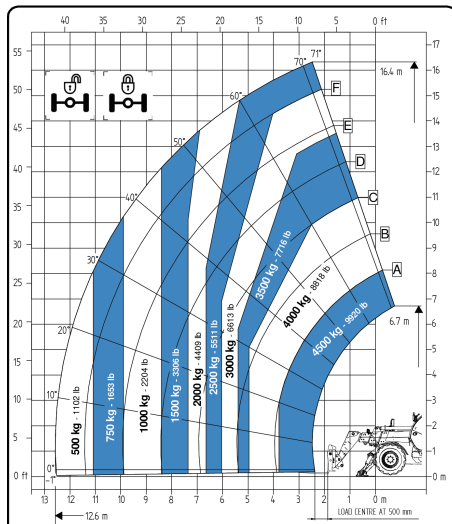
Magasság	2560 mm
Szélesség	2360 mm
Nyomtáv	1832 mm
Hasmagasság	340 mm
Első túlnyúlás	2330 mm
Tengelytáv	2950 mm
Hátsó túlnyúlás	1240 mm
Hosszúság	6520 mm
Szélesség kitámasztókkal	3418 mm
Fülke szélessége	960 mm

TÖMEG

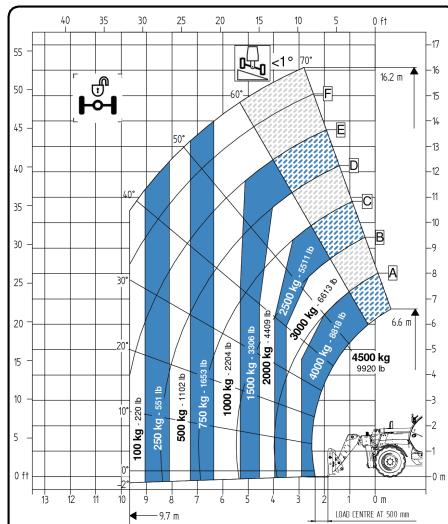
Saját tömeg	12300 kg
-------------	----------

TERHELÉSI DIAGRAMOK

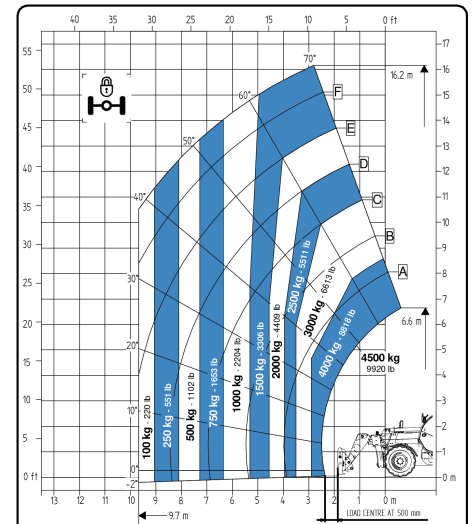
Gyári ábrák; a teherbírás a gémhelyzettől és az alátámasztástól függ. Teherközéppont: 500 mm.



Kitámasztókkal



Kerekeken · szabad tengely



Kerekeken · rögzített tengely

A diagramok eredeti gyári adatok. Emelés előtt ellenőrizze a gép és a szerelék hivatalos dokumentációját.

Termékleírás forrása: <https://www.faresin.com/en/full-electric/big-range-full-electric/>