

TELESZKÓPOS RAKODÓ

Az FR 14.42 Big Range modell építkezéseken végzett emelési és anyagmozgatási feladatokra készült. A magasra emelő teleszkópos gép, a tágas fülke és a pontos hidraulika jól használható munkagéppé teszi. A három gyári terhelési ábra a különböző alátámasztási helyzeteket mutatja.



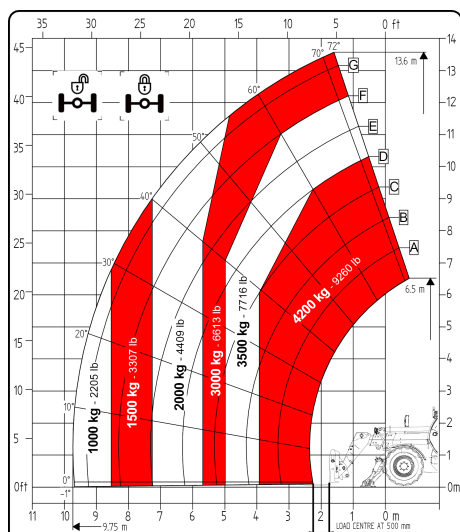
Az értékek felszereltségenként különböznek. Alap = alapfelszereltség; Opció = választható.

Műszaki jellemző	Classic 55	Classic 74	Classic 100
MOTOR			
Motor gyártója	Deutz	Deutz	Deutz
Teljesítmény	55,4/75 kW/LE	74/101 kW/LE	100/136 kW/LE
Kibocsátási norma	Stage V	Stage V	Stage V
Legnagyobb nyomaték	390 Nm @ 1300 ford./perc	410 Nm @ 1600 ford./perc	410 Nm @ 1600 ford./perc
Kipufogógáz-utókezelés	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR
Hűtőventilátor	Mechanikus	Mechanikus	Mechanikus
EMELÉSI TELJESÍTMÉNY			
Névleges emelőképesség	4200 kg	4200 kg	4200 kg
Legnagyobb emelési magasság	13,6 m	13,6 m	13,6 m
Legnagyobb vízszintes kinyúlás	9,75 m	9,75 m	9,75 m
Kinyúlás maximális magasságon	1,6 m	1,6 m	1,6 m
Toldótagok száma	2	2	2
Gém mozgástartománya	144 °	144 °	144 °
HIDRAULIKA			
Szivattyú típusa	Fogaskerék-sziv.	Fogaskerék-sziv.	Fogaskerék-sziv.
Térfogatáram / nyomás	120 / 230 l/perc / bar	120 / 230 l/perc / bar	120 / 230 l/perc / bar
Emelőszelep	Egyszeres működésű	Egyszeres működésű	Egyszeres működésű
Joystick vezérlése	Elektromechanikus	Elektromechanikus	Elektromechanikus
Gyorscsatlakozó	Opció	Opció	Opció
Gémcsillapítás	Opció	Opció	Opció
Első hidraulikacsatlakozás	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Gém úsztatása	Opció	Opció	Opció
Hatutas kézi váltószelep	Opció	Opció	Opció
Állandó olajáram	Opció	Opció	Opció
Kúszófokozat	Opció	Opció	Opció
HAJTÁS ÉS SEBESSÉGVÁLTÓ			
Hajtás típusa	Hidrosztatikus	Hidrosztatikus	Hidrosztatikus
Sebességtartományok	1	1	1
Legnagyobb sebesség	25 km/h	30 km/h	30 km/h

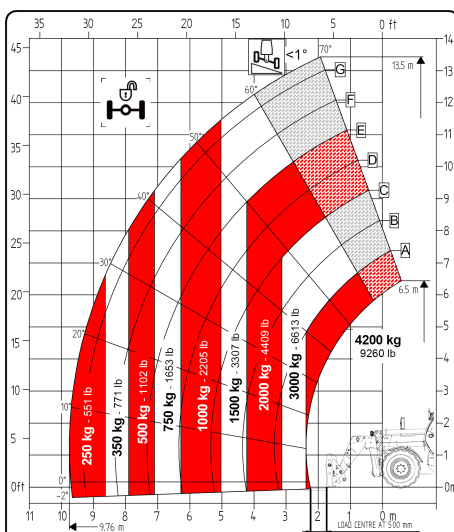
Műszaki jellemző	Classic 55	Classic 74	Classic 100
MÉRETEK			
Magasság	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Szélesség	2331 mm	2331 mm	2331 mm
Nyomtáv	1862 mm	1862 mm	1862 mm
Hasmagasság	280 mm	280 mm	280 mm
Első túlnyúlás	2180 mm	2180 mm	2180 mm
Tengelytáv	2950 mm	2950 mm	2950 mm
Hátsó túlnyúlás	1240 mm	1240 mm	1240 mm
Hosszúság	6370 mm	6370 mm	6370 mm
Szélesség kitámasztókkal	3418 mm	3418 mm	3418 mm
Fülke szélessége	960 mm	960 mm	960 mm
TÖMEG ÉS VONÓERŐ			
Saját tömeg	11000 kg	11110 kg	11110 kg
Vonóerő	5000 daN	5000 daN	5000 daN

TERHELÉSI DIAGRAMOK

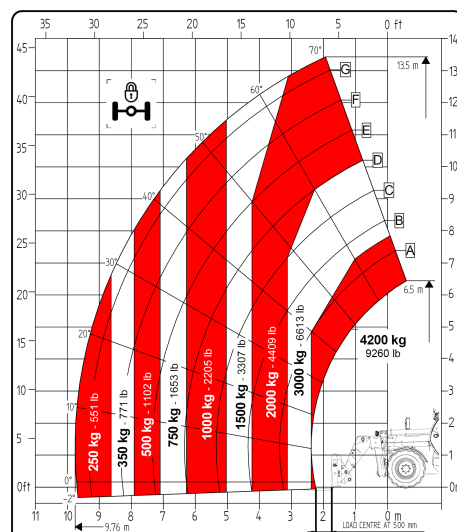
Gyári ábrák; a teherbírás a gémhelyzettől és az alátámasztástól függ. Teherközéppont: 500 mm.



Kitámasztókkal



Kereken · szabad tengely



Kereken · rögzített tengely

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

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