

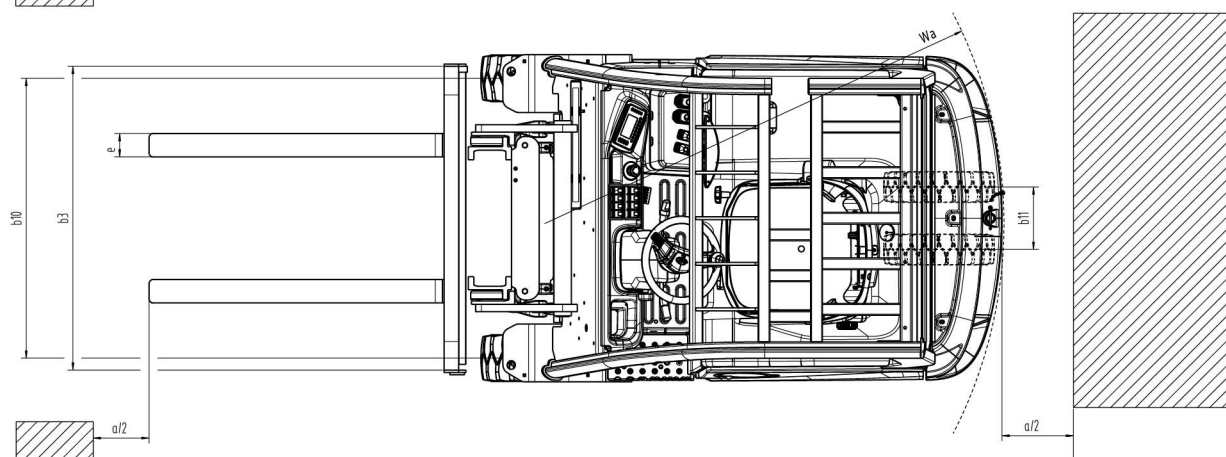
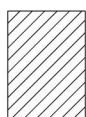
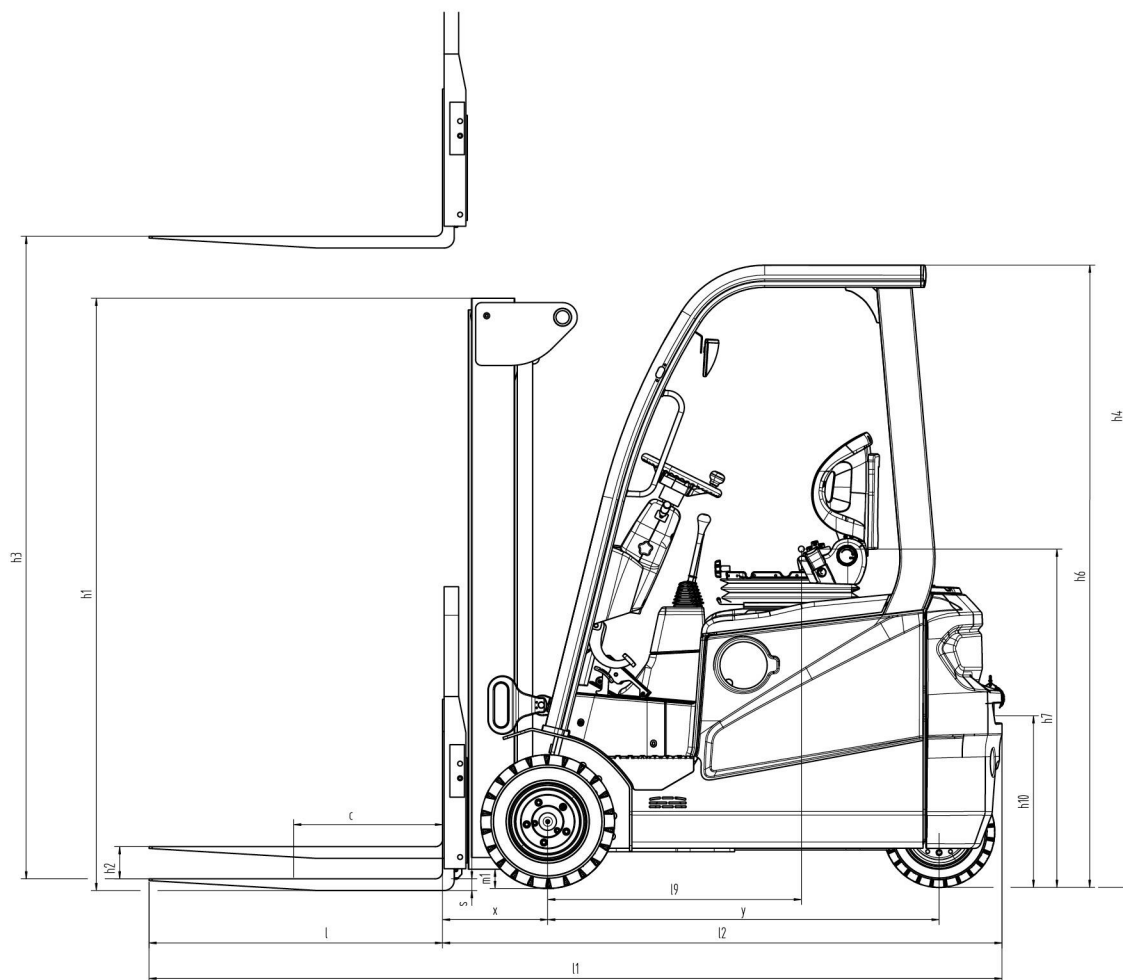
**Baoli**

**KBET 15-20Li**



*Baoli*

|        |                                                                         |            |               |               |               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| 1.1    | Gyártó                                                                  |            | KION BAOLI    | KION BAOLI    | KION BAOLI    |
| 1.2    | A gyártó típusmegnevezése                                               |            | KBET 15Li G1  | KBET 18Li G1  | KBET 20Li G1  |
| 1.3    | Hajtás: elektromos, dízel, benzin, gáz                                  |            | Elektromos    | Elektromos    | Elektromos    |
| 1.4    | Kezelés: kézi, gyalogkíseretű, vezetőállásos, vezetőüléssel, komissiózó |            | Vezetőüléssel | Vezetőüléssel | Vezetőüléssel |
| 1.5    | Névleges kapacitás / Névleges teherbírás                                | Q (t)      | 1.5           | 1.8           | 2.0           |
| 1.6    | Tehersúlypont-távolság                                                  | c (mm)     | 500           | 500           | 500           |
| 1.8    | Tehertávolság, a hajtótengely középpontjáról a villatőig                | x (mm)     | 360           | 360           | 360           |
| 1.9    | Tengelytáv                                                              | y (mm)     | 1340          | 1340          | 1370          |
| 2.1    | Saját tömeg                                                             | Kg         | 2980          | 3300          | 3500          |
| 2.2    | Tengelyterhelés, teherrel, elől/hátul                                   | Kg         | 3945/535      | 4470/630      | 4819/687      |
| 2.3    | Tengelyterhelés, teher nélkül, elől/hátul                               | Kg         | 1465/1515     | 1480/1820     | 1536/1964     |
| 3.1    | Abronsz: tömörgumi, szuperelasztikus, pneumatikus, poliuretán           |            | Solid rubber  | Solid rubber  | Solid rubber  |
| 3.2    | Abronsz mérete, elől                                                    |            | 18×7-8 SE     | 200/50-10 SE  | 200/50-10 SE  |
| 3.3    | Abronsz mérete, hátul                                                   |            | 15×4 1/2-8 SE | 140/55-9 SE   | 16×6-8 SE     |
| 3.5    | Kerekek száma, elől/hátul (x=meghajtott kerekek)                        |            | 2× /2         | 2× /2         | 2× /2         |
| 3.6    | Nyomtáv, elől                                                           | b10 (mm)   | 948           | 978           | 978           |
| 3.7    | Nyomtáv, hátul                                                          | b11 (mm)   | 216           | 220           | 220           |
| 4.1    | Oszlop/villakocsi döntés előre/hátra                                    | α/β (°)    | 6/7           | 6/7           | 6/7           |
| 4.2    | Építési magasság                                                        | h1 (mm)    | 2050          | 2050          | 2050          |
| 4.3    | Szabademelés                                                            | h2 (mm)    | 150           | 150           | 150           |
| 4.4    | Emelés                                                                  | h3 (mm)    | 3000          | 3000          | 3000          |
| 4.5    | Legnagyobb magasság, emelőoszlop kitolva                                | h4 (mm)    | 4040          | 4040          | 4040          |
| 4.7    | Védőtető magassága (fülke)                                              | h6 (mm)    | 2130          | 2130          | 2130          |
| 4.8    | Vezetőülés/vezetőállás magassága                                        | h7 (mm)    | 1154          | 1156          | 1156          |
| 4.12   | Kuplung magasság                                                        | h10 (mm)   | 588           | 588           | 600           |
| 4.19   | Teljes hossz                                                            | l1 (mm)    | 3128          | 3128          | 3165          |
| 4.20   | Hossz a villatőig                                                       | l2 (mm)    | 1928          | 1928          | 1965          |
| 4.21   | Teljes szélesség                                                        | b1/b2 (mm) | 1120          | 1180          | 1180          |
| 4.22   | Villa méretek ISO 2331                                                  | s/e/l (mm) | 40×100×1200   | 40×100×1200   | 40×100×1200   |
| 4.23   | Villakocsi ISO 2328, osztály/típus A, B                                 |            | 2A            | 2A            | 2A            |
| 4.24   | Villakocsi szélessége                                                   | b3 (mm)    | 1040          | 1040          | 1040          |
| 4.31   | Szabad távolság a talajtól, teherrel, az emelőoszlop alatt              | m1 (mm)    | 96            | 96            | 96            |
| 4.32   | Szabad távolság a talajtól a tengelytáv közepén                         | m2 (mm)    | 100           | 100           | 100           |
| 4.34.1 | Munkafolyosó szélesség 1000 x 1200 rakathoz keresztirányban             | Ast (mm)   | 3251          | 3251          | 3296          |
| 4.34.2 | Munkafolyosó szélesség 800 x 1200 rakathoz keresztirányban              | Ast (mm)   | 3375          | 3375          | 3420          |
| 4.35   | Fordulási sugár                                                         | Wa (mm)    | 1565          | 1565          | 1610          |
| 4.36   | Belső fordulási sugár                                                   | b13 (mm)   | -             | -             | -             |
| 5.1    | Menetsebesség, teherrel/teher nélkül                                    | km/h       | 16/16         | 16/16         | 16/16         |
| 5.2    | Emelési sebesség, teherrel/teher nélkül                                 | m/s        | 0.44/0.53     | 0.40/0.53     | 0.35/0.53     |
| 5.3    | Süllyesztési sebesség, teherrel/teher nélkül                            | m/s        | 0.45/0.46     | 0.43/0.46     | 0.42/0.46     |
| 5.8    | Maximális kapaszkodóképesség, teherrel/teher nélkül                     | %          | 18/20         | 18/20         | 18/20         |
| 5.10   | Üzemi fék                                                               |            | Mech/Hydr     | Mech/Hydr     | Mech/Hydr     |
| 6.1    | Menetmotor névleges teljesítmény S2 60 min                              | kW         | 4.6×2         | 4.6×2         | 4.6×2         |
| 6.2    | Emelőmotor névleges teljesítmény S3-nál 15%                             | kW         | 11.5          | 11.5          | 11.5          |
| 6.4    | Akkumulátor feszültség/névleges kapacitás K5                            | V/Ah       | 76.8 /228     | 76.8 /228     | 76.8 /228     |
| 6.5    | Akkumulátor tömege                                                      | kg         | 210           | 210           | 210           |
| 6.6    | Energia fogyasztás VDI ciklus szerint                                   | kWh/h      | 4.3           | 4.4           | 4.6           |
| 10.1   | Üzemi nyomás az adapterekhez                                            | bar        | 150           | 170           | 185           |
| 10.7   | Zajterhelés a vezetőülésnél                                             | dB (A)     | 68            | 68            | 68            |



| KBET 15Li G1  |      |                                                       |                                                                                                      |                                                                                                 |      |      |      |                          |
|---------------|------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------|
| Oszlop típusa | H3   | Névleges kapacitás -<br>tehersúlypont-<br>táv. 500 mm | Névleges kapacitás -<br>tehersúlypont-<br>táv. 500 mm -<br>oldalirányú<br>elmozdulással<br>integrált | Névleges kapacitás -<br>tehersúlypont-<br>táv. 500 mm -<br>oldalirányú<br>elmozdulással<br>várj | H1   | H4   | H2   | Dőlésszög<br>előre/hátra |
| VM Tele       | 3000 | 1500                                                  | 1500                                                                                                 | 1300                                                                                            | 2068 | 4040 | 150  | 6/7                      |
|               | 3300 | 1500                                                  | 1500                                                                                                 | 1300                                                                                            | 2218 | 4340 | 150  | 6/7                      |
|               | 3500 | 1500                                                  | 1500                                                                                                 | 1300                                                                                            | 2318 | 4540 | 150  | 6/7                      |
|               | 4000 | 1500                                                  | 1480                                                                                                 | 1240                                                                                            | 2568 | 5040 | 150  | 6/7                      |
|               | 4500 | 1500                                                  | 1250                                                                                                 | 1080                                                                                            | 2818 | 5540 | 150  | 6/7                      |
|               | 5000 | 1200                                                  | 1050                                                                                                 | 900                                                                                             | 3118 | 6040 | 150  | 6/7                      |
| VFM Duplex    | 3000 | 1500                                                  | 1500                                                                                                 | 1300                                                                                            | 2041 | 4040 | 990  | 6/7                      |
|               | 3300 | 1500                                                  | 1500                                                                                                 | 1300                                                                                            | 2191 | 4040 | 990  | 6/7                      |
|               | 3500 | 1500                                                  | 1500                                                                                                 | 1300                                                                                            | 2291 | 4540 | 1240 | 6/7                      |
|               | 4000 | 1500                                                  | 1480                                                                                                 | 1240                                                                                            | 2541 | 5040 | 1490 | 6/7                      |
| VFHM Triplex  | 4250 | 1500                                                  | 1260                                                                                                 | 1070                                                                                            | 2041 | 5040 | 1490 | 6/7                      |
|               | 4550 | 1300                                                  | 1150                                                                                                 | 970                                                                                             | 2141 | 5590 | 1090 | 6/7                      |
|               | 4700 | 1260                                                  | 1100                                                                                                 | 920                                                                                             | 2191 | 5740 | 1140 | 6/7                      |
|               | 4850 | 1210                                                  | 1050                                                                                                 | 870                                                                                             | 2241 | 5890 | 1190 | 6/7                      |
|               | 5000 | 1160                                                  | 1000                                                                                                 | 820                                                                                             | 2291 | 6040 | 1240 | 6/7                      |
|               | 5500 | 1000                                                  | 820                                                                                                  | 660                                                                                             | 2541 | 6540 | 1490 | 6/7                      |
|               | 6000 | 840                                                   | 650                                                                                                  | 490                                                                                             | 2791 | 7040 | 1740 | 6/7                      |
|               | 6500 | 700                                                   | 500                                                                                                  | 350                                                                                             | 3033 | 7540 | 1990 | 6/7                      |

| KBET 18Li G1  |      |                                                       |                                                                                                      |                                                                                                 |      |      |      |                          |
|---------------|------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------|
| Oszlop típusa | H3   | Névleges kapacitás -<br>tehersúlypont-<br>táv. 500 mm | Névleges kapacitás -<br>tehersúlypont-<br>táv. 500 mm -<br>oldalirányú<br>elmozdulással<br>integrált | Névleges kapacitás -<br>tehersúlypont-<br>táv. 500 mm -<br>oldalirányú<br>elmozdulással<br>várj | H1   | H4   | H2   | Dőlésszög<br>előre/hátra |
| VM Tele       | 3000 | 1800                                                  | 1800                                                                                                 | 1600                                                                                            | 2068 | 4040 | 150  | 6/7                      |
|               | 3300 | 1800                                                  | 1800                                                                                                 | 1600                                                                                            | 2218 | 4340 | 150  | 6/7                      |
|               | 3500 | 1800                                                  | 1800                                                                                                 | 1600                                                                                            | 2318 | 4540 | 150  | 6/7                      |
|               | 4000 | 1800                                                  | 1770                                                                                                 | 1570                                                                                            | 2568 | 5040 | 150  | 6/7                      |
|               | 4500 | 1800                                                  | 1440                                                                                                 | 1240                                                                                            | 2818 | 5540 | 150  | 6/7                      |
|               | 5000 | 1300                                                  | 1150                                                                                                 | 950                                                                                             | 3118 | 6040 | 150  | 6/7                      |
| VFM Duplex    | 3000 | 1800                                                  | 1800                                                                                                 | 1600                                                                                            | 2041 | 4040 | 990  | 6/7                      |
|               | 3300 | 1800                                                  | 1800                                                                                                 | 1600                                                                                            | 2191 | 4040 | 990  | 6/7                      |
|               | 3500 | 1800                                                  | 1800                                                                                                 | 1600                                                                                            | 2291 | 4540 | 1240 | 6/7                      |
|               | 4000 | 1800                                                  | 1770                                                                                                 | 1570                                                                                            | 2541 | 5040 | 1490 | 6/7                      |
| VFHM Triplex  | 4250 | 1680                                                  | 1500                                                                                                 | 1310                                                                                            | 2041 | 5040 | 1490 | 6/7                      |
|               | 4550 | 1560                                                  | 1370                                                                                                 | 1180                                                                                            | 2141 | 5590 | 1090 | 6/7                      |
|               | 4700 | 1500                                                  | 1300                                                                                                 | 1120                                                                                            | 2191 | 5740 | 1140 | 6/7                      |
|               | 4850 | 1440                                                  | 1240                                                                                                 | 1060                                                                                            | 2241 | 5890 | 1190 | 6/7                      |
|               | 5000 | 1380                                                  | 1170                                                                                                 | 1000                                                                                            | 2291 | 6040 | 1240 | 6/7                      |
|               | 5500 | 1180                                                  | 960                                                                                                  | 790                                                                                             | 2541 | 6540 | 1490 | 6/7                      |
|               | 6000 | 980                                                   | 740                                                                                                  | 580                                                                                             | 2791 | 7040 | 1740 | 6/7                      |
|               | 6500 | 800                                                   | 550                                                                                                  | 400                                                                                             | 3033 | 7540 | 1990 | 6/7                      |

| KBET 20Li G1  |      |                                                       |                                                                                                      |                                                                                                 |      |      |      |                          |
|---------------|------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------|
| Oszlop típusa | H3   | Névleges kapacitás -<br>tehersúlypont-<br>táv. 500 mm | Névleges kapacitás -<br>tehersúlypont-<br>táv. 500 mm -<br>oldalirányú<br>elmozdulással<br>integrált | Névleges kapacitás -<br>tehersúlypont-<br>táv. 500 mm -<br>oldalirányú<br>elmozdulással<br>várj | H1   | H4   | H2   | Dőlésszög<br>előre/hátra |
| VM Tele       | 3000 | 2000                                                  | 2000                                                                                                 | 1750                                                                                            | 2068 | 4040 | 150  | 6/7                      |
|               | 3300 | 2000                                                  | 2000                                                                                                 | 1750                                                                                            | 2218 | 4340 | 150  | 6/7                      |
|               | 3500 | 2000                                                  | 2000                                                                                                 | 1750                                                                                            | 2318 | 4540 | 150  | 6/7                      |
|               | 4000 | 2000                                                  | 1840                                                                                                 | 1600                                                                                            | 2568 | 5040 | 150  | 6/7                      |
|               | 4500 | 1740                                                  | 1530                                                                                                 | 1310                                                                                            | 2818 | 5540 | 150  | 6/7                      |
|               | 5000 | 1400                                                  | 1250                                                                                                 | 1050                                                                                            | 3118 | 6040 | 150  | 6/7                      |
| VFM Duplex    | 3000 | 2000                                                  | 2000                                                                                                 | 1750                                                                                            | 2041 | 4040 | 990  | 6/7                      |
|               | 3300 | 2000                                                  | 2000                                                                                                 | 1750                                                                                            | 2191 | 4040 | 990  | 6/7                      |
|               | 3500 | 2000                                                  | 2000                                                                                                 | 1750                                                                                            | 2291 | 4540 | 1240 | 6/7                      |
|               | 4000 | 2000                                                  | 1840                                                                                                 | 1600                                                                                            | 2541 | 5040 | 1490 | 6/7                      |
| VFHM Triplex  | 4250 | 1880                                                  | 1710                                                                                                 | 1480                                                                                            | 2041 | 5040 | 1490 | 6/7                      |
|               | 4550 | 1760                                                  | 1580                                                                                                 | 1370                                                                                            | 2141 | 5590 | 1090 | 6/7                      |
|               | 4700 | 1700                                                  | 1520                                                                                                 | 1310                                                                                            | 2191 | 5740 | 1140 | 6/7                      |
|               | 4850 | 1640                                                  | 1460                                                                                                 | 1250                                                                                            | 2241 | 5890 | 1190 | 6/7                      |
|               | 5000 | 1580                                                  | 1400                                                                                                 | 1200                                                                                            | 2291 | 6040 | 1240 | 6/7                      |
|               | 5500 | 1380                                                  | 1190                                                                                                 | 1010                                                                                            | 2541 | 6540 | 1490 | 6/7                      |
|               | 6000 | 1180                                                  | 980                                                                                                  | 820                                                                                             | 2791 | 7040 | 1740 | 6/7                      |
|               | 6500 | 1000                                                  | 800                                                                                                  | 650                                                                                             | 3033 | 7540 | 1990 | 6/7                      |

## KBET 15-20Li



A KBET 15Li, KBET 18Li és KBET 20Li 1,5 és 2,0 tonna közötti teherbírású és 6,5 méteres maximális emelési magassággal a legújabb Baoli háromkerékű targoncák.

A KBET sorozat kompakt kialakításának és ikerfrontos villanymotorjainak köszönhetően szűk helyeken is könnyen kezelhető; A fordulási sugár mindössze 1,6 méter.

A KBET lítium-ion akkumulátorral működik (80 Volt / 228 Ah), amely számos előnnyel jár. A lítium-ion akkumulátorok gyors időközi töltést tesznek lehetővé, biztosítva a targoncák jobb rendelkezésre állását; Ezenkívül gyakorlatilag nem igényelnek karbantartást, és kiküszöbölik a veszélyes gázok kockázatát töltés közben.

A két vontató- és az emelőmotor váltóáramú (AC) technológiával van felszerelve, ezért nem igényel karbantartást.

A korábbi háromkerékű modellekhez képest a KBET 15-20Li nagyobb haladási sebességet ér el; emellett figyelemre méltó javulást kínál az energiafogyasztásban, ami a fenntarthatóság iránti elkötelezettséget mutatja.

A KBET sorozat nedves fékekkel van felszerelve, amelyek fő

előnye, hogy a dobfékekkel felszerelt teherautókhoz képest jelentősen alacsonyabb karbantartási igényt jelentenek.

Az utastér kialakításánál a biztonságra és a kényelemre helyezték a hangsúlyt.

Egy fém rácslépcső és egy nagy fogantyú biztosítja a biztonságos be- és kiszállást a vezetőfülkéből. A kezelő két tárolórekeszszel, valamint két USB-porttal rendelkezik a kis elektronikus eszközök töltéséhez. Az elektronikus előre/hátramenet kapcsoló lehetővé teszi a menetirány gyors és egyszerű megváltoztatását, javítva a manőverezhetőséget. A beépített kürttel ellátott hátsó kapaszkodó biztonságos tolatást biztosít, elsőbbséget biztosítva a biztonságos munkakörnyezetnek. A targoncák alapfelszereltségéhez tartozik a lábbal aktiválható rögzítőkék; A hagyományos kézi rögzítőkékhez képest a lábbal működtetett megoldás kevesebb erőfeszítést igényel a be- és kioldáshoz, és könnyebb be- és kiszállást biztosít a vezetőfülkéből. A színes kijelző, amely egy pillantással áttekinthető az összes fontos információval, lehetővé teszi a targonca állapotának egyszerű és gyors ellenőrzését.

### Technológia

- ✓ A kompakt méret lehetővé teszi a manőverezhetőséget szűk helyeken (1,6 méteres fordulási sugár).
- ✓ Lítium-ion akkumulátor a targonca jobb rendelkezésre állásához.
- ✓ Karbantartást nem igénylő akkumulátor.
- ✓ A töltés során nem bocsátanak ki veszélyes gázokat.
- ✓ AC technológiájú motorok a karbantartásmentes működéshez.
- ✓ Megnövelt teljesítmény.
- ✓ Alacsony energiafogyasztás.
- ✓ Nedves fékek alacsony karbantartási költségek mellett.

### Ergonómia és járművezetői munkahely

- ✓ Fém rácslépcső és nagy fogantyú a vezetőfülkébe való biztonságos be- és kiszálláshoz.
- ✓ Elektronikus előre/hátramenet kapcsoló a gyors és egyszerű irányváltáshoz.
- ✓ Hátsó kapaszkodó kürttel a biztonságos tolatáshoz.
- ✓ Lábbal működtethető rögzítőkék: kevesebb erőfeszítés a be- és kikapcsoláshoz, könnyebb hozzáférés a vezetőfülkéhez.
- ✓ Színes képernyős kijelző a targonca legfontosabb információinak gyors eléréséhez, biztosítva az egyszerű vezérlést.
- ✓ A fél- és teljes kabin opciók elérhetősége.

