



ES 12-N03

ES 16-N02

| | | | |
|--------|--|------------|-------------------|
| 1.1 | Výrobce | | KION BAOLI |
| 1.2 | Typové označení výrobce | | ES 16-N02 |
| 1.3 | Pohon: elektrický, diesel, benzín, LPG | | elektrický |
| 1.4 | Typ dle obsluhy: manuální, ručně vedený, se stojící obsluhou, se sedící obsluhou, vychystávací | | ručně vedený |
| 1.5 | Jmenovitá nosnost | Q (t) | 1.6 |
| 1.6 | Vyložení těžiště břemene | c (mm) | 600 |
| 1.8 | Vzdálenost břemene, vzdálenost osy hnací nápravy od paty vidlic | x (mm) | 647 |
| 1.9 | Rozvor náprav | y (mm) | 1293 |
| 2.1 | Vlastní hmotnost | Kg | 1340 |
| 2.2 | Zatížení nápravy s břemenem přední/zadní | Kg | 930/2010 |
| 2.3 | Zatížení nápravy bez břemene přední/zadní | Kg | 850/490 |
| 3.1 | Pneu: guma (G), superelastické (SE), vzdušnicové (L), polyurethan (PU) | | PU |
| 3.2 | Rozměr pneu, přední | | Ø 230x70 |
| 3.3 | Rozměr pneu, zadní | | Ø 85x75 |
| 3.4 | Další kola (rozměry) | | Ø150x54 |
| 3.5 | Kola, počet vpředu/vzadu (x = poháněná) | | 1x+1/4 |
| 3.6 | Rozchod kol, vpředu | b10 (mm) | 522 |
| 3.7 | Rozchod kol, vzadu | b11 (mm) | 390/505 |
| 4.2 | Výška spuštěného zvedacího zařízení | h1 (mm) | 2108 |
| 4.3 | Volný zdvih | h2 (mm) | 1520 |
| 4.4 | Zdvih | h3 (mm) | 4530 |
| 4.5 | Výška vysunutého zvedacího zařízení | h4 (mm) | 5088 |
| 4.9 | Výška rukojeti oje v poloze pro jízdu min/max | h14 (mm) | 850/1385 |
| 4.15 | Stavební/světlá výška | h13 (mm) | 90 |
| 4.19 | Celková délka | l1 (mm) | 1964 |
| 4.20 | Délka k patě vidlic | l2 (mm) | 814 |
| 4.21 | Celková šířka | b1/b2 (mm) | 820 |
| 4.22 | Rozměry vidlic | s/e/l (mm) | 60/180/1150 |
| 4.25 | Vzdálenost mezi rameny vidlic | b5 (mm) | 570/685 |
| 4.32 | Světlost ve středu rozvoru | m2 (mm) | 28 |
| 4.34.1 | Šířka pracovní uličky s paletou 1000 x 1200 příčně | Ast (mm) | 2406 |
| 4.34.2 | Šířka pracovní uličky s paletou 800 x 1200 podélně | Ast (mm) | 2329 |
| 4.35 | Poloměr otáčení | Wa (mm) | 1510 |
| 5.1 | Rychlost jízdy s břemenem/bez břemene | km/h | 5,7/6,0 |
| 5.2 | Rychlost zdvihu s břemenem/bez břemene | m/s | 0,130/0,200 |
| 5.3 | Rychlost spouštění s břemenem/bez břemene | m/s | 0,250/0,170 |
| 5.8 | Maximální stoupavost s břemenem/bez břemene | % | 6/12 |
| 5.10 | Provozní brzda | | elektromagnetická |
| 6.1 | Výkon pojezdového motoru S2 60 min | kW | 1.3 |
| 6.2 | Výkon zdvihového motoru při S3 15% | kW | 3.2 |
| 6.3 | Baterie dle DIN 43531/35/36 A, B, C, ne | | 3VBS |
| 6.4 | Napětí baterie / jmenovitá kapacita baterie K5 | V/Ah | 24/270 |
| 6.5 | Hmotnost baterie | kg | 230 |
| 6.6 | Spotřeba energie dle cyklu VDI | kWh/h | 1.59 |
| 8.1 | Způsob řízení pojezdu | | AC |
| 10.7 | Hladina hluku v místě obsluhy | dB (A) | <70 |

Vysokozdvížené paletové vozíky s elektrickým pohonem

| ES 16-N02 | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Zvedací zařízení | Dvoustupňové 2900 mm | Dvoustupňové 3200 mm | Dvoustupňové 3600 mm | Dvoustupňové s volným zdvihem 2900 mm | Dvoustupňové s volným zdvihem 3200 mm | Dvoustupňové s volným zdvihem 3600 mm | Třístupňové 4300 mm | Třístupňové 4600 mm | Třístupňové s volným zdvihem 4300 mm | Třístupňové s volným zdvihem 4600 mm |
| H1 | 1958 | 2108 | 2308 | 1958 | 2108 | 2308 | 2008 | 2108 | 2008 | 2108 |
| H2 | - | - | - | 1410 | 1560 | 1760 | - | - | 1420 | 1520 |
| H3 | 2830 | 3130 | 3530 | 2830 | 3130 | 3530 | 4230 | 4530 | 4230 | 4530 |
| H4 | 3380 | 3680 | 4080 | 3380 | 3680 | 4080 | 4780 | 5080 | 4780 | 5080 |
| H3 + H13 | 2920 | 3220 | 3620 | 2920 | 3220 | 3620 | 4320 | 4620 | 4320 | 4620 |

| ES 16-N02 | | |
|-----------|--------|------|
| 2900 mm | | |
| H3 (mm) | Q (kg) | |
| | | |
| | | |
| 2900 | 1400 | 1100 |
| 2500 | 1600 | 1200 |
| c (mm) | 600 | 700 |

| ES 16-N02 | | | |
|-----------|--------|------|--|
| 3200 mm | | | |
| H3 (mm) | Q (kg) | | |
| | | | |
| | | | |
| 3200 | 1200 | 900 | |
| 2900 | 1400 | 1100 | |
| 2500 | 1600 | 1200 | |
| c (mm) | 600 | 700 | |

| ES 16-N02 | | | |
|-----------|--------|------|--|
| 3600 mm | | | |
| H3 (mm) | Q (kg) | | |
| | | | |
| | | | |
| 3600 | 1000 | 700 | |
| 3200 | 1200 | 900 | |
| 2900 | 1400 | 1100 | |
| 2500 | 1600 | 1200 | |
| c (mm) | 600 | 700 | |

| ES 16-N02 | | | | |
|-----------|--------|------|--|--|
| 4300 mm | | | | |
| H3 (mm) | Q (kg) | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 4300 | 900 | 600 | | |
| 3600 | 1000 | 700 | | |
| 3200 | 1200 | 900 | | |
| 2900 | 1400 | 1100 | | |
| 2500 | 1600 | 1200 | | |
| c (mm) | 600 | 700 | | |

| ES 16-N02 | | |
|-----------|--------|------|
| 4600 mm | | |
| H3 (mm) | Q (kg) | |
| 4600 | 800 | 500 |
| 4300 | 900 | 600 |
| 3600 | 1000 | 700 |
| 3200 | 1200 | 900 |
| 2900 | 1400 | 1100 |
| 2500 | 1600 | 1200 |
| c (mm) | 600 | 700 |

