

Elektrische lier - Motorbox 150 - 500 kg

Productinformatie



Algemeen:

Elektrische lier voor het hijsen en trekken van lasten van 150 t/m 500 kg.

De ideale oplossing voor het vervangen van uw handlier. Ontworpen voor eenvoudige hijs- en trekwerkzaamheden zoals bijv. onderhoud, openen en sluiten van deuren en luiken enz..

Technische eigenschappen:

- Directe besturing (alleen te gebruiken met bescherming tegen weersinvloeden).
- Mechanische onderdelen bewerkt en beschermd door kataforese.
- Gelaste stalen mechanische trommel.
- Gesealde tandwielkast. tandwiel in olie-bad.
- Reductie systeem volledig beschermd door metalen of plastic kap voor maximale veiligheid.
- Eenfase 230 V rem motor met permanente condensator - 50 Hz hijs type.
- Klasse F. Bescherming IP 44 (MOTORBOX 150) of IP 54 (MOTORBOX 300 en 500).
- Drukknopkast met noodstop, kabel 2 mtr.
- Eindschakelaars hoog/laag.
- Compacte bouw.

Markering: Volgens norm, CE

Norm: EN 13157

| Artikelnr. | WLL ton ton | Kabeldia. mm | Motor kW | Capaciteit 1ste laag kg | Lagen # | Snelheid m/min. | Max. drum capacity m | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | I mm | Gewicht (kg) |
|------------|-------------|--------------|----------|-------------------------|---------|-----------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| 150 CD | 0,15 | 4 | 0,25 | 150 | 3 | 7 | 15 | 310 | 179 | 281 | 54 | 9 | 114 | 154 | 105 | 14 |
| 150 BT | 0,15 | 4 | 0,25 | 150 | 3 | 7 | 15 | 340 | 210 | 281 | 54 | 9 | 114 | 154 | 105 | 16 |
| 300 CD | 0,3 | 5 | 0,37 | 300 | 3 | 5,9 | 16 | 390 | 205 | 341 | 63,5 | 13 | 144 | 200 | 124 | 27 |
| 300 BT | 0,3 | 5 | 0,37 | 300 | 3 | 5,9 | 16 | 424 | 216 | 341 | 63,5 | 13 | 144 | 200 | 124 | 29 |
| 500 CD | 0,5 | 6 | 0,37 | 500 | 3 | 3,6 | 13,5 | 390 | 205 | 341 | 63,5 | 13 | 144 | 200 | 124 | 27 |
| 500 BT | 0,5 | 6 | 0,37 | 500 | 3 | 3,6 | 13,5 | 424 | 216 | 341 | 63,5 | 13 | 144 | 200 | 124 | 29 |

Technische gegevens

| Type | capaciteit | capacity | aantal lagen | kabel capaciteit | wire rope capacity top layer m* | Aanbevolen kabel ø | Snelheid | speed top layer m/mn | FEM | Motor | Spanning | Gewich excl. kabel |
|-------------|------------|----------|--------------|------------------|---------------------------------|--------------------|----------|----------------------|-----|-------|-----------|--------------------|
| | 1e laag | 3e laag | | 1e laag | 3e laag | | 1e laag | 3e laag | | | | |
| | kg | | | m | | mm | m/min | | | kW | | kg |
| motorbox150 | 150 | 150 | 3 | 4 | 15 | 4 | 5.5 | 7 | 1Dm | 0.25 | 1Ph-230 V | 14 |
| motorbox300 | 300 | 300 | 3 | 4 | 16 | 5 | 4.6 | 5.9 | 1Dm | 0.37 | 1Ph-230 V | 27 |
| motorbox500 | 500 | 500 | 3 | 4 | 13.5 | 6 | 2.6 | 3.6 | 1Dm | 0.37 | 1Ph-230V | 27 |

Maattekening

