

SECL10N



Gerbeur électrique économique, compact et fiable avec une capacité de charge de 1000 kg

INTRODUCTION

Le SECL10N est un gerbeur électrique économique à conducteur accompagnant avec une capacité nominale de 1000 kg et une hauteur d'élévation jusqu'à 3500 mm.

Compact et léger, ils convient à tout type d'utilisation.



AVANTAGES

- Chargeur intégré pour une plus grande autonomie
- Indicateur de décharge de la batterie avec une coupure automatique pour une durée de vie de la batterie accrue
- Pour plus de stabilité et de visibilité, ce gerbeur est équipé d'un timon latéral et repose sur quatre points d'appui
- Equipé d'un moteur Amer et d'un variateur Curtis



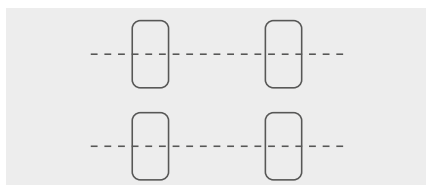
CURTIS

SECL1029N



Chargeur intégré

Equipé de série d'un chargeur intégré.



Stabilité

Equipé de quatre roues et d'un timon latéral pour une excellente visibilité et une plus grande stabilité.



Mât profilé et robuste

Mât robuste et profilé pour une parfaite stabilité, précision et longévité.



Batterie puissante

Batteries sans entretien puissantes 2x 12V 85 Ah VRLA - AGM.

Moteur de traction italien

Moteur de traction italien Amer pour plus de puissance, une meilleure consommation d'énergie, moins de bruit et des coûts d'entretien réduits.



Protection contre la décharge de la batterie

Interrupteur d'arrêt d'urgence étanche et ergonomique avec indicateur de décharge. La protection automatique de la batterie garantit une durée de vie accrue de celle-ci.

Composants étanches

Composants étanches tels que les capteurs, micro switches, variateur et moteur.

Conforme aux normes

Conforme aux normes européennes en vigueur notamment l'ISO 13849.

Applications

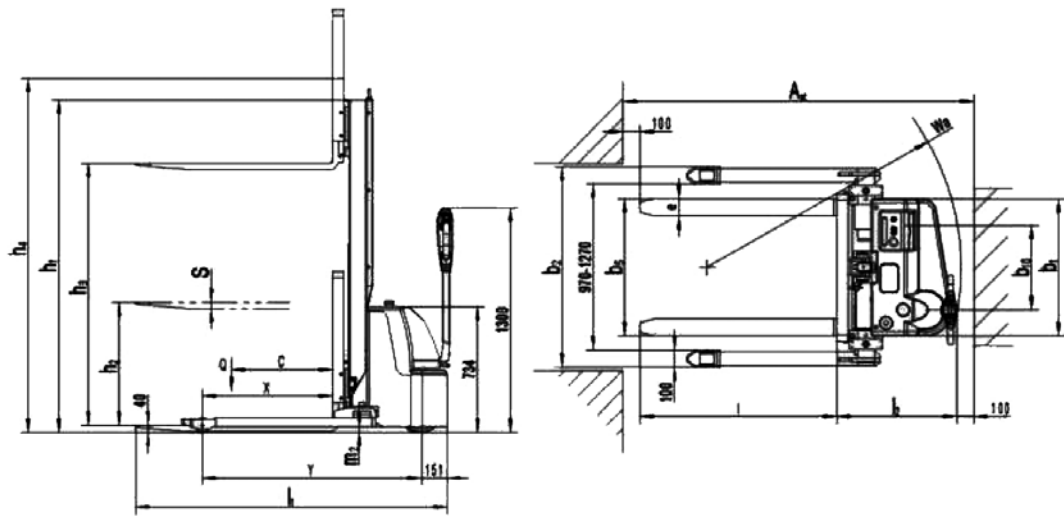
Solution économique idéale pour toutes les opérations de gerbage occasionnelles.



Timon ergonomique et robuste

Timon ergonomique et robuste avec carter en acier et revêtement en plastique, ce qui garantit une utilisation fiable et confortable.





Caractéristiques techniques selon norme VDI 2198

| | | | SECL1029N | SECL1032N | SECL1035N | |
|--------------------|--|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Caractéristiques | 1.2 | Référence ♦ Modèle | | | | |
| | 1.3 | Mode de propulsion | électrique | électrique | électrique | |
| | 1.4 | Type de conduite | accompagnant | accompagnant | accompagnant | |
| | 1.5 | Capacité nominale | $Q(t)$ | 1 | 1 | 1 |
| | 1.6 | Centre de gravité | $c(mm)$ | 600 | 600 | 600 |
| | 1.8 | Distance du tablier à l'axe des galets | $x(mm)$ | 800 | 800 | 800 |
| | 1.9 | Empattement | $y(mm)$ | 1281 | 1281 | 1281 |
| Poids | 2.1 | Poids avec batteries | kg | 510 | 525 | 540 |
| | 2.2 | Charge sur essieu avec charge avant/arrière | kg | 580 / 930 | 590 / 935 | 600 / 940 |
| | 2.3 | Charge sur essieu sans charge avant/arrière | kg | 385 / 125 | 395 / 130 | 405 / 135 |
| Roues Châssis | 3.1 | Roues | | polyuréthane (PU) | | |
| | 3.2 | Dimensions roue motrice | $\emptyset \times w(mm)$ | $\emptyset 220 \times 70$ | $\emptyset 220 \times 70$ | $\emptyset 220 \times 70$ |
| | 3.3 | Dimensions galets avant | $\emptyset \times w(mm)$ | $\emptyset 84 \times 70$ | $\emptyset 84 \times 70$ | $\emptyset 84 \times 70$ |
| | 3.5 | Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice) | | 1x+1/4 | 1x+1/4 | 1x+1/4 |
| | 3.6 | Entraxe longerons | $b10(mm)$ | 529 | 529 | 529 |
| | 3.7 | Entraxe roues arrière | $b11(mm)$ | - | - | - |
| Dimensions | 4.2 | Hauteur mât abaissé | $h1(mm)$ | 1950 | 2100 | 2250 |
| | 4.3 | Levée libre | $h2(mm)$ | 70 | 70 | 70 |
| | 4.4 | Levée standard | $h3(mm)$ | 2900 | 3200 | 3500 |
| | 4.5 | Hauteur mât déployé | $h4(mm)$ | 3325 | 3625 | 3925 |
| | 4.9 | Hauteur du timon en position de marche mini/maxi | $h14(mm)$ | 785 / 1300 | 785 / 1300 | 785 / 1300 |
| | 4.15 | Hauteur mini des fourches | $h13(mm)$ | 85 | 85 | 85 |
| | 4.19 | Longueur hors tout | $l1(mm)$ | 1800 | 1800 | 1800 |
| | 4.20 | Longueur sans fourches | $l2(mm)$ | 632 | 632 | 632 |
| | 4.21 | Largeur hors tout | $b1(mm)$ | 800 | 800 | 800 |
| | 4.22 | Dimensions des fourches | $s/e/l(mm)$ | 60/150/1150 | 60/150/1150 | 60/150/1150 |
| | 4.25 | Largeur extérieure des fourches | $b5(mm)$ | 570 / 685 | 570 / 685 | 570 / 685 |
| | 4.33 | Largeur d'allée avec palette 1000x1200 mm transversale | $Ast(mm)$ | 2318 | 2318 | 2318 |
| 4.34 | Largeur d'allée avec palette 800x1200 mm longitudinale | $Ast(mm)$ | 2250 | 2250 | 2250 | |
| 4.35 | Rayon de giration | $Wa(mm)$ | 1485 | 1485 | 1485 | |
| Performances | 5.1 | Vitesse de translation avec/sans charge | km/h | 4,3 / 4,5 | 4,3 / 4,5 | 4,3 / 4,5 |
| | 5.2 | Vitesse d'élévation avec/sans charge | mm/s | 110 / 160 | 110 / 160 | 110 / 160 |
| | 5.3 | Vitesse d'abaissement avec/sans charge | mm/s | 110 / 130 | 110 / 130 | 110 / 130 |
| | 5.10 | Frein de service | | électromagnétique | | |
| Système électrique | 6.1 | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| | 6.2 | Moteur d'élévation, puissance S3 10 % | kW | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| | 6.3 | Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non | | non | non | non |
| | 6.4 | Tension batteries / capacité nominale K5 | V/Ah | 2x12 / 85 | 2x12 / 85 | 2x12 / 85 |
| | 6.5 | Poids de la batterie | kg | 2x25 | 2x25 | 2x25 |
| Divers | 8.1 | Type de transmission | | DC - speed control | | |
| | 8.4 | Niveau sonore oreille du conducteur selon EN12053 | $dB(A)$ | <70 | <70 | <70 |