

La solution performante



UNIMAX

Gerbeur

avec mât triplex

DS 1640 TV | DS 1646 TV

www.max-urech.ch

U max urech

Caractéristiques techniques

| Caractéristiques | | | |
|--|-----------|--------------|----------|
| Marque / Fournisseur | | UNIMAX | |
| Modèle | | DS1640TV | DS1646TV |
| Source d'alimentation : (électrique, diesel, gaz LP, essence) | | électrique | |
| Type de cariste : accompagnant, debout, assis | | accompagnant | |
| Capacité de la charge | Q(t) | 1.6 | |
| Centre de gravité | c(mm) | 600 | |
| Empattement | y(mm) | 1293 | |
| Poids | | | |
| Poids propre | kg | 1340 | |
| Poids par essieux avec charge nominale, et poids batterie max. Essieuu | kg | 930/2010 | |
| Poids par essieux à vide charge nominale, et poids batterie max. Essieuu | kg | 850/490 | |
| Roues, groupe motopropulseur | | | |
| Bandages:PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, côté conducteur/charge | | Polyuréthane | |
| Dimensions des roues, côté arrière | | 230*70 | |
| Dimensions des roues, côté de la charge | | 85*75 | |
| Dimensions des roues pivotantes (diamètre x largeur) | | 150*54 | |
| Nombre de roues, côté de l'entraînement /de la charge (x=entraînées) | | 1*+1/4 | |
| Largeur de chenille (centre des pneus), côté de l'entraînement | b10(mm) | 522 | |
| Dimensions | | | |
| Hauteur des fourches, complètement abaissées | h1 (mm) | 1908 | 2108 |
| Levée libre (voir tableaux) | h2(mm) | 1320 | 1520 |
| Hauteur de levée (voir tableaux) | h3(mm) | 3930 | 4530 |
| Hauteur hors tout avec mât relevé | h4(mm) | 4480 | 5080 |
| Levage initial | h5 (mm) | --- | |
| Hauteur des fourches, complètement abaissées | h13 (mm) | 90 | |
| Hauteur du timon / matériel hors tout (min./max.) | h14(mm) | 850/1385 | |
| Longueur hors tout | l1(mm) | 1964 | |
| Longueur jusqu'à la face de la fourche (épaisseur des bras incluse) | l2(mm) | 814 | |
| Largeur hors tout | b1/b2(mm) | 820 | |
| Dimensions de la fourche (épaisseur, largeur, longueur) | s/e/l(mm) | 60*180*1150 | |
| Largeur extérieure au-dessus de la fourche | b5(mm) | 570/685 | |
| Garde au sol au centre de l'empattement, (fourche abaissée) | m2(mm) | 28 | |
| Largeur d'allée (Ast) avec palettes de 800 x 1200 mm | Ast(mm) | 2393 | |
| Rayon de braquage | Wa(mm) | 1510 | |
| Performances | | | |
| Vitesse de translation, avec/sans charge | km/h | 5.7/6.0 | |
| Vitesse de levage, avec/sans charge | m/s | 0.13/0.20 | |
| Vitesse d'abaissement, avec/sans charge | m/s | 0.20/0.14 | |
| Pente franchissable maximale, avec/sans charge | % | 6/12 | |
| Moteurs électriques | | | |
| Capacité du moteur d'entraînement (60 min., application légère) | KW | 1.3 | |
| Puissance de sortie du moteur de levage avec un facteur d'application de 15% | KW | 3.2 | |
| Tension/capacité de la batterie avec décharge de 5 heures | V/Ah | 24/270 | |
| Poids de la batterie | kg | 230 | |
| Divers | | | |
| Niveau de bruit, valeur moyenne au niveau des oreilles du cariste (EN 12053) | dB(A) | <70 | |

