

Fiche Technique – Nacelle, Tadano AC-210SX

Spécification

| | AC-210SX | AC-160SX |
|--|---|---|
| Plate-forme | | |
| charge max. | 1 000 kg | |
| hauteur de travail max. | 21,0 m | 16,1 m |
| hauteur max. de la plate-forme | 19,0 m | 14,1 m |
| rayon de travail max. | 11,5 m | 10,0 m |
| Dimensions extérieures (L x l x H) | 4,2 m x 1,94 m x 1,12 m | |
| Système de mise à niveau automatique | par des vérins hydrauliques à double effet | |
| Plage de rotation de la plate-forme | illimité 360 | |
| Vitesse de rotation de la plate-forme | 1,0 tr/min ⁻¹ | |
| Flèche | | |
| Vitesse de basculement | de -11° à +75° en 55 s | de -11° à +75° en 40 s |
| Vitesse de télescopage | 5,41 m to 16,21 m en 56 s | 4,6 m to 11,3 m en 40 s |
| Plage de rotation de la flèche | illimité 360 | |
| Vitesse de rotation de la flèche | 1,0 tr/min ⁻¹ | |
| Flèche télescopique | 4 parties, synchronisation entièrement hydraulique, en construction en caisson soudé | En 3 parties, synchronisation entièrement hydraulique, en construction en caisson soudé |
| Contrôle | La rotation de la tourelle et de la plate-forme, flèche télescopage et inclinaison, mouvements verticaux et horizontaux par un levier, mouvements diagonaux par 2 leviers | |
| Dispositifs de sécurité | AMC (Automatic Moment and Motion Controller), avertissements vocaux, pédale, pompe de secours, arrêt d'urgence avec témoin de contrôle, inclinaison du châssis, avertissement sonore lors du déplacement et de la rotation de la tourelle, valves de blocage du frein de descente, système de double commande pour la tourelle et le châssis. | |
| Équipements supplémentaires | Projecteur de travail sur la plate-forme avec raccordement électrique Jeu d'outils, pompe de graissage | |
| Équipements spéciaux (supplément de prix) | Supports pour les chenilles, peinture spéciale, marquage | |
| Système d'entraînement | Diesel | |
| Moteur | KUBOTA V3300-EB, 47,7 kW (64,9 CV) à 2 400 tr/min ⁻¹ | |
| Capacité du réservoir | 190 l | |
| Électricité | 24 V courant continu | |
| Chenille | Chenille en acier 3.490 mm x 500 mm Rayon de décharge arrière 2.380 mm | |
| Capacité d'ascension | 70% (théorique) | |
| Rayon de braquage | 0 | |
| min. Garde au sol | 440 mm | |
| vitesse max. | environ 1,8 km/h | |
| Poids total | 13 200 kg | 12 500 kg |

