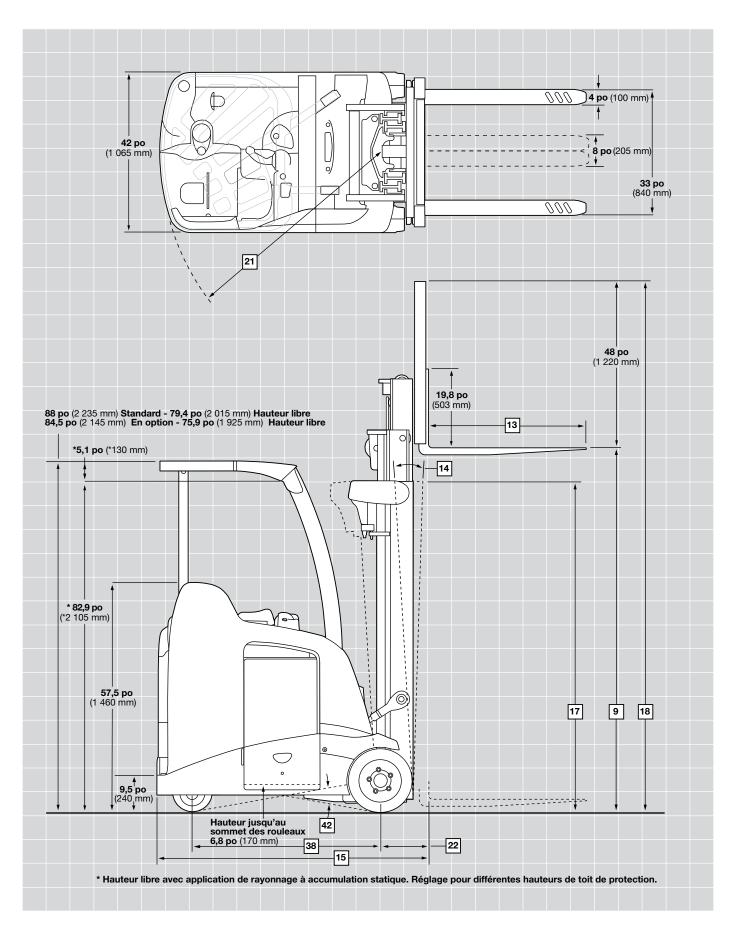


SÉRIE **RC 5700**

Spécifications







| | | | | [| Impérial | Métrique | Impérial | Métrique | Impérial | Métrique | | | | | |
|-------------------------|------|-------------------------------|---|------------|---|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| × | 1 | Fabricant | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | С | rown Equipm | wn Equipment Corporation | | | | | | | |
| èraι | 2 | Modèle | | RC | 571 | 5-30 | 572 | 25-30 | 5735-30 | | | | | | |
| Renseignements généraux | 3 | Capacité de charge* | Capacité nominale pour 154 po (3 911 mm) | lb kg | 3 000 | 1 360 | 3 000 | 1 360 | 3 000 | 1 360 | | | | | |
| nents | 4 | Centre de charge | Face de fourche au centre de charge | po mm | 24 | 600 | 24 | 600 | 24 | 600 | | | | | |
| ner | 5 | Alimentation | Électrique | | | | 3 | 6 V | | | | | | | |
| eigr | 6 | Type de cariste | | | Conducteur debout avec contrepoids | | | | | | | | | | |
| ns(| 7 | Type de pneu | À bandages pleins | | | | | es mi-pleins | | | | | | | |
| Re | 8 | Roues (x = motrices) | Nombre av./ar. | | 2x/2 | | | | | | | | | | |
| | 9 | Mât | lauteur de levée po mm Voir tableau du mât | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | | Hauteur de levée libre† po mm Voir tableau du mât | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | Tablier porte-fourches | | | | | ITA C | Classe II | | | | | | | |
| | 13 | Fourches | Longueur x largeur x épaisseur standard | po mm | 36x4x1,5 | 915x102x38 | 36x4x1,5 | 915x102x38 | 36x4x1,5 | 915x102x38 | | | | | |
| Dimensions | | | Longueurs optionnelles | po mm | 30, 39, 42, 45, 48, 54, 60 | 760, 990, 1 070, 1 145, 1 220, 1 370, 1 525 | 30, 39, 42, 45, 48, 54, 60 | 760, 990, 1 070, 1 145, 1 220, 1 370, 1 525 | 30, 39, 42, 45, 48, 54, 60 | 760, 990, 1 070, 1 145, 1 220, 1 370, 1 525 | | | | | |
| sus | 14 | Inclinaison | Av°/Arr° | degré | | | Voir table | eau du mât | | | | | | | |
| im | 15 | Longueur de tête** | | po mm | 62,9 | 1 598 | 65,2 | 1 656 | 67,5 | 1 715 | | | | | |
| | | Largeur hors tout | Bande de roulement standard | po mm | 42,0 | 1 065 | 42,0 | 1 065 | 42,0 | 1 065 | | | | | |
| | | Hauteur | Mât replié | po mm | | | Voir table | eau du mât | | | | | | | |
| | 18 | | Mât déployé† | po mm | | | | eau du mât | | | | | | | |
| | | Rayon de braquage | | po mm | 51,7 | 1 315 | 54,0 | 1 375 | 56,2 | 1 430 | | | | | |
| | 22 | Distance de la charge** | Centre des roues à face des fourches | po mm | 11,3 | 287 | 11,3 | 287 | 11,3 | 287 | | | | | |
| | 23 | Largeur d'allée | Gerbage à angle droit | po mm | Rayon | de braquage + D | istance de la c | harge + Longue | ur de la charge | + Marge | | | | | |
| ce | 24 | Vitesse de déplacement | Vide/Chargé | mi/h km/h | 7,2/7,2 | 11,6/11,6 | 7,2/7,2 | 11,6/11,6 | 7,2/7,2 | 11,6/11,6 | | | | | |
| Performance | 24 A | avec trousse de productivité | Vide/Chargé | mi/h km/h | 7,8/7,2 | 12,6/11,6 | 7,8/7,2 | 12,6/11,6 | 7,8/7,2 | 12,6/11,6 | | | | | |
| | 25 | Vitesse de levée | Vide/Chargé | pi/min m/s | 110/65 | 0,56/0,33 | 110/65 | 0,56/0,33 | 110/65 | 0,56/0,33 | | | | | |
| | 26 | Vitesse de descente | Vide/Chargé | pi/min m/s | 90/90 | 0,46/0,46 | 90/90 | 0,46/0,46 | 90/90 | 0,46/0,46 | | | | | |
| | 32 | Poids sans la batterie | | lb kg | 6 350 | 2 880 | 6 390 | 2 900 | 5 929 | 2 690 | | | | | |
| Poids | | Charge par essieu avec | Déchargé, avant | lb kg | 3 992 | 1 810 | 4 167 | 1 890 | 4 522 | 2 050 | | | | | |
| ٩ | 34 | batterie max. | Déchargé, arrière | lb kg | 4 337 | 1 970 | 4 489 | 2 035 | 4 057 | 1 840 | | | | | |
| | 35 | Pneus | Nombre av./ar. | | | | 2 | 2/2 | | | | | | | |
| | 36 | | Dimensions, avant | po mm | 16x7x10,5 | 406x178x267 | 16x7x10,5 | 406x178x267 | 16x7x10,5 | 406x178x267 | | | | | |
| | 37 | | Dimensions, arrière | po mm | 10x5x6,5 | 254x127x165 | 10x5x6,5 | 254x127x165 | 10x5x6,5 | 254x127x165 | | | | | |
| | | Empattement | | po mm | 42,7 | 1 085 | 45,0 | 1 145 | 47,2 | 1 200 | | | | | |
| sis | 39 | Largeur de voie | Avant – Roue motrice | po mm | 35,0 | 889 | 35,0 | 889 | 35,0 | 889 | | | | | |
| Châssis | | | Arrière – Direction | po mm | 6,7 | 170 | 6,7 | 170 | 6,7 | 170 | | | | | |
| ပ | | Garde au sol, chargé | Point le plus bas | po mm | 3,0 | 76 | 3,0 | 76 | 3,0 | 76 | | | | | |
| | 41 | | Centre d'empattement | po mm | 4,2 | 107 | 4,2 | 107 39 | 4,2 | 107 | | | | | |
| | | Garde en pente, chargé | | % | | 11 | | 37 | | | | | | | |
| | | Freins | De service | | Pied – Moteur Automatique – Électrique | | | | | | | | | | |
| | 44 | Batterie | Stationnement | | | | | · · · · · · | | | | | | | |
| | 43 | batterie | Type | | Batterie au plomb B C D | | | | | | | | | | |
| | 46 | | Compartiment | Λh | | 75 | | 930 | | | | | | | |
| | 40 | | Capacité de charge Ah kWh | | | 7,2 | | 2,6 | 1 085 38,1 | | | | | | |
| ь | 47 | | Poids – Min. | lb kg | 1 710 | 780 | 1 990 | 905 | 2 280 | 1 035 | | | | | |
| teri | | | Poids — Max. | lb kg | 1 980 | 895 | 2 270 | 1 025 | 2 650 | 1 200 | | | | | |
| Batterie | | | Compartiment Taille – Max | | 13,6 | 345 | 15,9 | 404 | 18,1 | 460 | | | | | |
| _ | | | 2 377 par curriorite i cuino i ivido | Largeur | 38,56 | 979 | 38,56 | 979 | 38,56 | 979 | | | | | |
| | | | | Hauteur | 31 | 787 | 31 | 787 | 31 | 787 | | | | | |
| | | Longueur du câble | Position du connecteur | po mm | 12/A | 300/A | 12/A | 300/A | 12/A | 300/A | | | | | |
| | 48 | Hauteur au sol de la batterie | Avec rouleaux | po mm | 6,8 | 170 | 6,8 | 170 | 6,8 | 170 | | | | | |
| s | | Moteurs | Moteur de traction, dia | po mm | 7,5 | 191 | 7,5 | 191 | 7,5 | 191 | | | | | |
| Moteurs | 50 | | Moteur de levage, dia | po mm | 7,5 | 191 | 7,5 | 191 | 7,5 | 191 | | | | | |
| Mo | | Pression de fonctionnement | Pour les accessoires | | | | |) Jusqu'à 175 | | Jusqu'à 175 | | | | | |
| _ | | | | | , | | | | , | , | | | | | |

^{*} Les mâts optionnels, les accessoires, des dimensions de charge supérieures et des hauteurs de levée plus importantes peuvent entraîner

un déclassement par rapport à la capacité nominale. Communiquez avec votre concessionnaire.

*** Ajoutez 4,25 po (108 mm) pour les mâts quadruplex, 1,4 po (36 mm) pour le tablier à déplacement latéral intégré Crown, et 2,3 po (59 mm) pour le crochet de déplacement latéral.

[†] Inclut le dosseret de charge.

| | | | | | Impérial | Métrique | Impérial | Métrique | Impérial | Métrique | | | | |
|-------------------------|----|--------------------------------------|---|--|------------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| ň | 1 | Fabricant | | | Crown Equipment Corporation | | | | | | | | | |
| éra | 2 | Modèle | | RC | 573 | 5-35 | 574 | 5-40 | 5755-40 | | | | | |
| Renseignements généraux | | Capacité de charge* | Capacité nominale pour 154 po (3 911 mm) | lb kg | 3 500 | 1 600 | 4 000 | 1 800 | 4 000 | 1 800 | | | | |
| nents | 4 | Centre de charge | Face de fourche au centre de charge | po mm | 24 | 600 | 24 | 600 | 24 | 600 | | | | |
| ner | 5 | Alimentation | Électrique | | | | 3 | 6 V | | | | | | |
| igi | 6 | Type de cariste | | | Conducteur debout avec contrepoids | | | | | | | | | |
| ns(| 7 | Type de pneu | À bandages pleins | | À bandages mi-pleins | | | | | | | | | |
| Re | 8 | Roues (x = motrices) | Nombre av./ar. | | | 2 | x/2 | | | | | | | |
| | 0 | Mât | Hauteur de levée | po mm | Voir tableau du mât | | | | | | | | | |
| | 11 | | Hauteur de levée libre† | po mm | Voir tableau du mât | | | | | | | | | |
| | 12 | Tablier porte-fourches | | | | | ITA C | lasse II | | | | | | |
| | 13 | Fourches | Longueur x largeur x épaisseur standard | po mm | 36x4x1,75 | 915x102x45 | 36x4x1,75 | 915x102x45 | 36x4x1,75 | 915x102x45 | | | | |
| Dimensions | | | Longueurs optionnelles | po mm | 30, 39, 42, 45, 48, 54, 60 | 760, 990, 1 065, 1 145, 1 220, 1 370, 1 525 | 30, 39, 42, 45, 48, 54, 60 | 760, 990, 1 065, 1 145, 1 220, 1 370, 1 525 | 30, 39, 42, 45, 48, 54, 60 | 760, 990, 1 065, 1 145, 1 220, 1 370, 1 525 | | | | |
| ens | | Inclinaison | Av°/Arr° | degré | | | | eau du mât | | | | | | |
| Dim | | Longueur de tête** Largeur hors tout | Bande de roulement | po mm | 67,7 | 1 720 | 70,1 | 1 781 | 74,4 | 1 889 | | | | |
| | | Hauteur | standard | po mm | 42,0 | 1 065 | 42,0 | 1 065 | 42,0 | 1 065 | | | | |
| | 18 | nauteur | Mât replié | po mm Voir tableau du mât po mm Voir tableau du mât | | | | | | | | | | |
| | | Rayon de braquage | Mât déployé† | po mm | 50.0 | 1 400 | | | 00.0 | 1 000 | | | | |
| | | Distance de la charge** | Centre des roues à face | po mm | 56,2 | 1 430 | 58,6 | 1 490 | 62,8 | 1 600 | | | | |
| | 22 | Largeur d'allée | des fourches | po mm | 11,5 | | 11,5 | 292 | 11,5 | 292 | | | | |
| a) | | Vitesse de déplacement | Gerbage à angle droit | po mm | | de braquage + [| | | | | | | | |
| ü | | avec trousse de productivité | Vide/Chargé | mi/h km/h | 7,2/7,2 | 11,6/11,6 | 7,2/7,2 | 11,6/11,6 | 7,2/7,2 | 11,6/11,6 | | | | |
| me | | Vitesse de levée | , | mi/h km/h | 7,8/7,2 | 12,6/11,6 | 7,8/7,2 | 12,6/11,6 | 7,8/7,2 | 12,6/11,6 | | | | |
| Performance | _ | Vitesse de descente | Vide/Chargé Vide/Chargé | pi/min m/s pi/min m/s | 110/60 90/90 | 0,56/0,30 | 110/55 90/90 | 0,56/0,28 | 110/55 90/90 | 0,56/0,28 | | | | |
| | 32 | Poids sans la batterie | | lb kg | 6 429 | 2 915 | 6 457 | 2 930 | 7 975 | 3 615 | | | | |
| Poids | | Charge par essieu avec | Déchargé, avant | lb kg | 4 557 | 2 065 | 4 850 | 2 200 | 5 897 | 2 675 | | | | |
| Pc | | batterie max. | Déchargé, arrière | lb kg | 4 521 | 2 050 | 4 678 | 2 120 | 5 528 | 2 505 | | | | |
| | 35 | Pneus | Nombre av./ar. | | | | | 2/2 | | | | | | |
| | 36 | | Dimensions, avant | po mm | 16x7x10,5 | 406x178x267 | 16x7x10,5 | 406x178x267 | 16x7x10,5 | 406x178x267 | | | | |
| | 37 | | Dimensions, arrière | po mm | 10x5x6,5 | 254x127x165 | 10x5x6,5 | 254x127x165 | | 254x127x165 | | | | |
| | 38 | Empattement | Diritorio, diritoro | po mm | 47,2 | 1 200 | 49,6 | 1 260 | 53,9 | 1370 | | | | |
| s | | Largeur de voie | Avant – Roue motrice | po mm | 35,0 | 889 | 35,0 | 889 | 35 | 889 | | | | |
| Châssis | | | Arrière – Direction | po mm | 6,7 | 170 | 6,7 | 170 | 6,7 | 170 | | | | |
| ch | 40 | Garde au sol, chargé | Point le plus bas | po mm | 3,0 | 76 | 3,0 | 76 | 3,0 | 76 | | | | |
| | 41 | | Centre d'empattement | po mm | 4,2 | 107 | 4,2 | 107 | 4,2 | 107 | | | | |
| | 42 | Garde en pente, chargé | | % | | | | | | | | | | |
| | 43 | Freins | De service | | Pied – Moteur | | | | | | | | | |
| | 44 | | Stationnement | | Automatique – Électrique | | | | | | | | | |
| | 45 | Batterie | Туре | | Batterie au plomb | | | | | | | | | |
| | | | Compartiment | l | D | | L | F | | | | | | |
| | 46 | | Capacité de charge | Ah | 1 (| 085 | 1 2 | 240 | 1 (| 395 | | | | |
| | | | | kWh | 38 | 8,1 | 4: | 3,6 | 48 | 3,5 | | | | |
| je. | 47 | | Poids – Min. | lb kg | 2 280 | 1 035 | 2 600 | 1 180 | 3 100 | 1 410 | | | | |
| Batterie | | | Poids — Max. | lb kg | 2 650 | 1 200 | 3 070 | 1 390 | 3 450 | 1 560 | | | | |
| Ba | | | Compartiment Taille - Max. | Longueur | 18,1 | 460 | 20,5 | 521 | 22,8 | 580 | | | | |
| | | | | Largeur | 38,56 | 979 | 38,56 | 979 | 38,56 | 979 | | | | |
| | | | | Hauteur | 31 | 787 | 31 | 787 | 31 | 787 | | | | |
| | | Longueur du câble | Position du connecteur | po mm | 12/A | 300/A | 12/A | 300/A | 12/A | 300/A | | | | |
| | 48 | Hauteur au sol de la batterie | Avec rouleaux | po mm | 6,8 | 170 | 6,8 | 170 | 6,8 | 170 | | | | |
| <u>s</u> | 49 | Moteurs | Moteur de traction, dia | po mm | 7,5 | 191 | 7,5 | 191 | 7,5 | 191 | | | | |
| Moteurs | 50 | | Moteur de levage, dia | po mm | 7,5 | 191 | 7,5 | 191 | 7,5 | 191 | | | | |
| ž | 51 | Pression de fonctionnement | Pour les accessoires | lb/po² bar | Jusqu'à 2 500 | Jusqu'à 175 | Jusqu'à 2 500 | Jusqu'à 175 | Jusqu'à 2 500 | Jusqu'à 175 | | | | |

^{*} Les mâts optionnels, les accessoires, des dimensions de charge supérieures et des hauteurs de levée plus importantes peuvent entraîner un déclassement par

rapport à la capacité nominale. Communiquez avec votre concessionnaire.

** Ajoutez 4,25 po (108 mm) pour les mâts quadruplex, 1,4 po (36 mm) pour le tablier à déplacement latéral intégré Crown, et 2,3 po (59 mm) pour le crochet de déplacement latéral.

[†] Inclut le dosseret de charge.

| | | leau des mâts — ie RC 5700 | π | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|-------------------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ons | | | ро | mm | ро | mm | ро | mm | ро | mm | ро | mm | ро | mm | ро | mm |
| ışi | 9 | Hauteur de levée | 112 | 2 845 | 154 | 3 910 | 190 | 4 825 | 208 | 5 280 | 226 | 5 740 | 244 | 6 200 | 262 | 6 650 |
| ے او | 11 | Hauteur de levée libre | 6,2 | 160 | 20,2 | 510 | 32,2 | 815 | 38,2 | 970 | 44,2 | 1 120 | 50,2 | 1 275 | 56,2 | 1 430 |
| Ë | 14 | Inclinaison Arr/Av* (degré) | 1,5/5 | 1,5/5 | 3/5 | 3/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 |
| - | 17 | Hauteur du mât replié | 57,3 | 1 455 | 71,3 | 1 815 | 83,3 | 2 115 | 89,3 | 2 265 | 95,3 | 2 415 | 101,3 | 2 565 | 107,3 | 2 725 |
| | 18 | Hauteur du mât déployé | 160 | 4 065 | 202 | 5 135 | 238 | 6 045 | 256 | 6 505 | 274 | 6 960 | 292 | 7 420 | 310 | 7 875 |

| | | oleau des mâts — ie RC 5700 | Quadruplex | | | | | | | | | | | |
|------------|----|--------------------------------|------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| ons | | | ро | mm | ро | mm | ро | mm | ро | mm | ро | mm | ро | mm |
| · <u>s</u> | 9 | Hauteur de levée | 240 | 6 095 | 246 | 6 245 | 258 | 6 550 | 264 | 6 705 | 276 | 7 010 | 282 | 7 165 |
| l en | 11 | Hauteur de levée libre | 33,2 | 840 | 36,2 | 915 | 39,2 | 995 | 42,2 | 1 070 | 45,2 | 1 145 | 48,2 | 1 225 |
| ∣Ë | 14 | Inclinaison Arr/Av* (degré) | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 |
| | 17 | Hauteur du mât replié | 83,4 | 2 120 | 86,4 | 2 195 | 89,4 | 2 275 | 92,4 | 2 350 | 95,4 | 2 425 | 98,4 | 2 490 |
| | 18 | Hauteur du mât déployé | 288 | 7 315 | 294 | 7 470 | 306 | 7 775 | 312 | 7 925 | 324 | 8 230 | 330 | 8 385 |

Toutes les valeurs prennent en compte un dosseret de charge de 48 po (1 220 mm)

Équipement standard

- Système de commande complet Access 1 2 3 de Crown
- Système de freinage e-Gen avec frein de stationnement automatique
- 3. Intrinsic Stability System
 - Réduction de la vitesse de déplacement et contrôle adapté du freinage lorsque les fourches sont au-dessus de la hauteur de levée libre
 - Verrouillage de l'inclinaison vers l'avant au-dessus de la section
 - Vitesse d'inclinaison contrôlée
 - Le contrepoids dépasse les normes requises
 - Contrôle de la vitesse de braquage
 - Tenue de rampe
 - Contrôle de la vitesse sur rampe
- 4. Suspension FlexRide
- 5. Compartiment cariste
 - Conduite de côté flexible Crown
 - Dossier rembourré avec retenue latérale intégrale
 - Tapis en caoutchouc haut de gamme
 - Accoudoir rembourré
 - Console cariste avec surface de travail et rangements
 - Interrupteur de sécurité Entry Bar
 - Marche de confort

- 6. Poignée de commande multifonction
- 7. Assistance au positionnement et à l'inclinaison
- 8. Affichage Crown
 - Indicateur de décharge de la batterie avec interruption de levée et fonction de redémarrage
 - Horomètre/distance de déplacement/chronomètre
 - Accès par code NIP possible
 - Affichage de code défaut avec cinq (5) touches de navigation
 - Diagnostic Access 1 2 3
 - Réglages des performances P1, P2, P3
- Fonctions hydrauliques CA et direction à la demande
- 10. Système 36 V
- 11. Connecteur de batterie 350 A
- 12. Système InfoPoint
- 13. Câblage avec code couleur
- 14. Rouleaux pour batterie
- Doubles roues directrices de 10 po (254 mm) à bandages mi-pleins
- Roues directrices larges de 16 po (406 mm) à bandages mi-pleins
- 17. Moteurs d'entraînement et de levée fabriqués par Crown
- Ensemble de puissance haute visibilité
- 19. Toit de protection en arc de cercle avec troisième montant

Série RC 5700

- 20. Mât haute visibilité avec acheminement aligné des flexibles
- 21. Direction hydrostatique
- 22. 5° d'inclinaison vers l'avant
- 23. Dosseret de charge de 48 po (1 220 mm)
- 24. Direction en marche arrière
- 25. Double verrouillage du déplacement du palan
- 26. Mise hors tension automatique

Équipements optionnels

- 1. Accessoires installés en usine
- 2. Hauteurs de dosseret de charge
- 3. Longueur des fourches
- 4. Fourches polies à biseau
- 5. Sources d'alimentation
 - Compatible V-Force Lithium-Ion
 - Compatible batterie à plaque fine en plomb pur
 - Compatible pile à combustible
- 6. Connecteurs de couvercle doubles avant (câbles de batterie doubles)
- 7. Roues motrices et directrices
- 8. Hauteurs du toit de protection
- Toit de protection pour rayonnage à accumulation statique
- 10. Plancher suspendu
- 11. Accoudoir réglable
- 12. Pommeau de timon de 2 5/8 po (67 mm) de rayon
- 13. Direction en marche avant

Renseignements techniques

- Connexions hydrauliques à raccord rapide
- 15. Régulateur de pression électronique
- 1 6. 5e fonction hydraulique
- 17. Dispositifs d'avertissement visuel
 - Proiecteur au sol
 - Phares linéaires de sol éclairage latéral uniquement
 - Phares linéaires de sol éclairage latéral et arrière
 - Feux clignotants
 - Phare d'arc arc arrière uniquement
 - Phare d'arc arc arrière et ligne lumineuse au sol latérale
- 18. Phares de travail
- 19. Éclairage dôme
- 20. Dispositifs d'avertissement sonore
 - Alarmes de déplacement
- 21. Accessoires WorkAssist
 - Accessores Workassis
 - Ventilateur du caristePorte-documents et crochet
 - Collier de serrage
 - Plaque de fixation
 - Support de film rétractable
 - Porte-gobelet
 - Poches
 - Trousses d'organisation
 - Porte-documents de bureau
- 22. Détection de relâchement de chaîne
- 23. Interrupteur sans clé
- 24. Extincteur

^{*}Inclinaison vers l'avant limitée à 2° au-dessus de la section

Série RC 5700

- 25. Câble accessoire (36 V)
- 26. Alimentation électrique sans interruption
- 27. Contrepoids pour le RC 5755-40
- 28. Genouillère
- 29. Compatible InfoLink
- 30. Trousse de productivité
- 31. Trousse de refroidissement
- 32. Conditionnements environnementaux
 - Classé EE
 - Trousse anti-corrosion
 - Trousse chambre froide

Compartiment cariste

Des surfaces souples et arrondies rendent l'intérieur du compartiment plus confortable. L'extérieur profilé facilite l'entrée et la sortie du cariste.

La faible hauteur par rapport au sol (9,5 po [240 mm]) accueille le cariste. Un plancher FlexRide breveté rend la conduite plus confortable pour tous les caristes. Un repose-pied optimise le confort pendant les tâches stationnaires et vient en complément du plus grand plancher de sa catégorie.

La conduite de côté flexible de Crown permet au cariste de changer de position pour gagner en confort et en productivité.

L'interrupteur de sécurité Entry Bar avec capteurs pour ralentir automatiquement le déplacement du chariot, encourage le positionnement sûr des pieds à l'intérieur du chariot.

La poignée de commande multifonction représente une transition naturelle entre les anciennes conceptions de Crown et les nouvelles. L'utilisation devient plus intuitive, ce qui réduit la courbe d'apprentissage. La combinaison de fonctions de commande hydraulique et de traction peut améliorer la productivité. L'effort requis pour actionner la poignée de commande est réduit. Le timon de direction à poignée souple avec direction hydrostatique réduit la fatigue du cariste.

La visibilité du cariste est améliorée par :

- Un ensemble de puissance au profil compact
- Mât haute visibilité
- L'inclinaison et la position du montant de toit de protection
- Le toit de protection en arc de cercle
- La conduite de côté flexible

Système d'entraînement Crown

Crown fournit le système de transmission CA nouvelle génération, renforcé par la technologie Access 1 2 3. Cette génération de système de commande satisfait la demande en systèmes hautement

efficaces répondant parfaitement aux besoins de couple des clients. Les moteurs CA fabriqués par Crown et contrôlés par un organisme indépendant sont spécialement conçus pour optimiser l'intégration du système entre les commandes de traction et de freinage.

La technologie Access 1 2 3 de Crown offre des performances optimales et un contrôle parfait grâce à une interface de communication destinée au cariste et au technicien d'entretien, une coordination intelligente des systèmes du chariot élévateur et des diagnostics avancés qui simplifient la maintenance.

L'affichage Crown facilite le dépannage, donne accès à l'historique d'entretien et permet de définir les fonctionnalités de performance. Un tableau de distribution, idéalement situé, réunit tous les points de test, fusibles de contrôle et câblages pour faciliter le dépannage.

Trois modes de performance peuvent être sélectionnés en fonction de l'expérience du cariste ou des besoins de l'application.

Système de freinage e-GEN

Le freinage moteur régénératif variable est optimisé pour éliminer pratiquement tout entretien des freins. La force d'arrêt adaptée est appliquée en fonction de la façon dont le cariste actionne le frein et des conditions de fonctionnement du chariot.

Le contrôle de traction Access 1 2 3 en boucle fermée maintient le chariot immobile jusqu'à ce qu'une commande de déplacement soit entrée, y compris lorsque le chariot est à l'arrêt sur une pente.

Un frein de stationnement électrique automatique s'active quand le cariste relâche la pédale de frein, quand aucune commande de déplacement n'est entrée ou que l'alimentation par batterie est coupée.

Direction

La direction hydrostatique avec détection de la charge est un système à la demande qui réduit la consommation d'énergie. Une commande de direction souple et silencieuse nécessitant un minimum d'effort du cariste au niveau du timon. Les roues de direction tournent à 182° pour une maniabilité maximale. Le système de direction hydrostatique simplifié de Crown comprend un nombre très réduit de composants, ce qui minimise la maintenance.

Circuit hydraulique

Le système hydraulique effectue un filtrage en continu. Un réservoir hydraulique en acier sous pression réduit l'évaporation et la contamination de l'huile. Les accessoires hydrauliques sont faciles à monter sur le terrain. Le collecteur hydraulique est monté sur le mât, ce qui réduit le nombre de flexibles et de raccords.

Les vérins de levée à déplacement et les deux vérins d'inclinaison à double action sont fabriqués par Crown.
Tous les pistons et toutes les tiges sont plaqués en chrome pour réduire la corrosion et prolonger la durée de vie des garnitures des vérins. Des raccords étanches à joints toriques éliminent les fuites.

Ensemble du mât

Le mât fabriqué par Crown bénéficie d'une conception en l à face plane avec interverrouillage pour améliorer la visibilité et réduire la longueur du chariot. Les goujons des paliers sont soudés sur les deux côtés des rails pour un maximum de résistance, et les paliers sont posés de façon à rouler dans la section épaisse du rail. Les barres entourent les rails pour plus de résistance face aux forces des charges décentrées.

L'acheminement « en ligne » des flexibles améliore la visibilité. Les cylindres sont placés sur les côtés pour un maximum de visibilité.

Le mât comprend quatre points de fixation au chariot pour une bonne distribution des forces de la charge. Deux points de montage sont placés sur le châssis, au niveau de la fixation des cylindres d'inclinaison. Les cylindres d'inclinaison emploient des garnitures sphériques pour résister aux déformations des charges décentrées. Deux goujons de grand diamètre joignent le mât aux unités d'entraînement.

Unités d'entraînement

Deux entraînements planétaires indépendants à double réduction, fabriqués par Crown, assurent une réduction de 27 à 1. La première et la deuxième réductions emploient des engrenages hélicoïdaux pour réduire les bruits et gagner en efficacité. Les engrenages de l'unité d'entraînement sont lubrifiés par aspersion dans un bain d'huile.

Renseignements techniques

Tablier

Tablier ITA classe II de série. Il est facile de monter un tablier à déplacement latéral ITA à crochet, en option, et d'autres accessoires. D'autres longueurs de fourches sont également disponibles en option.

Dispositifs d'avertissement en option

Alertes sonores ou visuelles

Les considérations de sécurité et les risques liés aux alarmes sonores de déplacement et aux gyrophares comprennent :

- L'utilisation de plusieurs alarmes et/ou feux peut créer une certaine confusion
- Les employés ignorent les alarmes et/ou les feux une fois qu'ils y sont habitués au quotidien.
- Le cariste peut finir par déléguer aux piétons la responsabilité de regarder et de faire attention.
- Les alarmes constituent une nuisance sonore pour les caristes et les piétons.

Autres options disponibles

Contactez l'usine pour des options supplémentaires.

Les caractéristiques dimensionnelles et de performance sont susceptibles de varier dans les limites de tolérances de fabrication. La performance donnée est basée sur celle d'un véhicule moyen et est sujette à variation en fonction du poids, de l'état du véhicule, de son équipement et de l'environnement de travail. Les produits et caractéristiques techniques Crown peuvent être modifiés sans préavis.

MOUN

Crown s'engage à construire des chariots élévateurs conçus pour une utilisation sûre, mais ce n'est là que l'un des facteurs qui concourent à la sécurité. Crown encourage aussi les bonnes pratiques de respect de la sécurité; cela signifie mettre au point une formation continue des caristes, une supervision de la sécurité dans l'entreprise, un entretien régulier des chariots et un environnement de travail sûr. Rendez-vous

sur crown.com et consultez notre section Sécurité pour en savoir davantage.

crown.com

Sous réserve de modifications techniques sans préavis, compte tenu de l'amélioration continue des produits Crown.

Crown, le logo Crown, la couleur beige, le symbole Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint, e-Gen, Entry Bar, FlexRide, Intrinsic Stability System, V-Force et WorkAssist sont des marques de commerce de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

© 2007–2024 Crown Equipment Corporation SF14737-050 Rév. 05-24 Imprimé aux États-Unis.