

CROWN

SÉRIE **RM 6000** **RMD 6000**

Especificações

Empilhadeira Pantográfica
para Corredores Estreitos
Classe S



Série RM 6000
Classe S

Especificações

| | | | | Crown Equipment Corporation | |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Informações gerais | 1 | Fabricante | | Crown Equipment Corporation | |
| | 2 | Modelo | | RM 6095S | |
| | 3 | Capacidade de carga* | Máx. lb kg | 4500 | 2000 |
| | 4 | Centro da carga | Face do garfo até o CG da carga pol mm | 24 | 600 |
| | 5 | Alimentação | | 36 Volts | |
| | 6 | Tipo de Operação | Pantográfica | sentado / em pé | |
| | 7 | Tipo de roda | Carga/Apoio/Tração | Poli/Poli/Poli | |
| | 8 | Rodas (x = tração) | Carga/Tração | 4/2 (1x) | |
| | Tipo de Mastro | Alta visibilidade | mm | | |
| Dimensões | 9 | Altura de Elevação | pol mm | Ver tabela de mastros abaixo | |
| | 10 | Altura do teto | pol mm | Ver tabela de mastros abaixo | |
| | 13 | Garfos | Padrão C x L x E pol mm | 36 x 4 x 1,75 | 914 x 102 x 45 |
| | | | Comprimentos opcionais pol mm | 30, 39, 42, 45, 48 | 762, 990, 1065, 1145, 1220 |
| | 14 | Porta-garfos | Inclinação F°/T° graus | 3/4 | |
| | 15 | Comprimento** | Compartimento "E" pol mm | 62,40 | 1585 |
| | | | Compartimento "F" pol mm | 65,90 | 1673 |
| | 17 | Altura total recolhido | pol mm | Ver tabela de mastros abaixo | |
| | 18 | Altura total estendido | pol mm | Ver tabela de mastros abaixo | |
| | 19 | Largura total da empilhadeira | pol mm | Ver tabela de largura da empilhadeira, página 6 | |
| 20 | Largura interna das patolas*** | Com incrementos de 1" (25 mm) pol mm | 34 - 50 | 865-1270 | |
| Desempenho | 24 | Velocidade de deslocamento | Unidade de Tração Primeiro (E/L) mph km/h | 8,3/7,5 | 13,4/12,1 |
| | | | Garfos Primeiro (E/L) mph km/h | 6,9/6,2 | 11,1/10,0 |
| | 25 | Velocidade de Elevação – AC † | Sem carga fpm mm/s | 160 | 813 |
| | | | 1000 lb (454 kg) fpm mm/s | 139 | 706 |
| | | | 2000 lb (907 kg) fpm mm/s | 121 | 615 |
| | | | 3000 lb (1361 kg) fpm mm/s | 105 | 533 |
| | | | 3500 lb (1586 kg) fpm mm/s | 98 | 498 |
| | | | 4000 lb (1815 kg) fpm mm/s | 96 | 488 |
| | 4500 lb (2000 kg) fpm mm/s | 95 | 483 | | |
| | 26 | Velocidade de descida | Sem carga/Com carga fpm mm/s | 110/110 | 559/559 |
| 26a | Velocidade Xpress™ Lower | Sem carga/Com carga fpm mm/s | 110 - 240 / 110 - 240 †† | 559-1219 / 559-1219 †† | |
| 37 | Rodas | Tamanho - Tração/Apoio pol mm | 13 x 5,5 / 8,5 x 2,7 x (2) | 330 x 140 / 216 x 69 (2) | |
| Chassi | 38 | Distância entre eixos (Roda padrão) | Compartimento "E" pol mm | 64,88 | 1648 |
| | | | Compartimento "F" pol mm | 68,38 | 1737 |
| | 39 | Suspensão | Tração | Articulada | |
| | | | Apoio | Articulada, Rotação | |
| 42 | Freios | Tração | Liberação Elec. / Acionamento mecânico | | |
| | | Apoio | Acionado eletronicamente | | |
| | | Estacionamento | Liberação Elec. / Acionamento mecânico | | |

* Entre em contato com a fábrica. A capacidade pode estar sujeita à limitação na altura.

** Deslocador lateral incluído.

*** A abertura interna diminui 0,35" (9 mm) com as rodas de carga QuickChange.

† Velocidades máximas de elevação com o compartimento da bateria máxima disponível.

†† A velocidade média é 205 fpm (1041 mm/s).

Série RM 6000
Classe S

Especificações

| Tabela do Mastro | | | TT – RM 6095S | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mastro | 9 | Altura de Elevação | pol mm | 192 | 4875 | 210 | 5335 | 240 | 6095 | 270 | 6860 | 300 | 7620 | 321 | 8155 | 341 | 8660 |
| | | Elevação livre* | pol mm | 27 | 685 | 39 | 990 | 59 | 1495 | 71 | 1800 | 83 | 2105 | 92 | 2335 | 101 | 2565 |
| | 10a | Altura do teto - Parte superior dianteira | pol mm | 89 | 2261 | 95 | 2413 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 |
| | | 10b | Altura do teto - Parte superior traseira | pol mm | 89 | 2261 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 |
| | 17 | Altura total recolhido | pol mm | 89 | 2260 | 95 | 2415 | 107 | 2720 | 119 | 3025 | 131 | 3325 | 140 | 3555 | 149 | 3785 |
| | 18 | Altura total estendido* | pol mm | 240 | 6100 | 258 | 6555 | 288 | 7315 | 318 | 8080 | 348 | 8840 | 369 | 9375 | 389 | 9880 |
| | | Largura externa mínima das patolas | pol mm | 42 | 1067 | 42 | 1067 | 42 | 1067 | 42 | 1067 | 42 | 1067 | 42 | 1067 | 42 | 1067 |
| Peso | Peso da empilhadeira s/ bateria | | | RM 6095S | | | | | | | | | | | | | |
| | Compartimento da bateria | | "E" lb kg | 6894 | 3127 | 7013 | 3181 | 7205 | 3268 | 7513 | 3408 | 7773 | 3526 | 8058 | 3655 | 8201 | 3720 |
| | | | "F" lb kg | 7000 | 3175 | 7119 | 3229 | 7311 | 3316 | 7619 | 3456 | 7879 | 3574 | 8166 | 3704 | 8307 | 3768 |

| Tabela do Mastro | | | TT – RM 6095S | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--|
| Mastro | 9 | Altura de Elevação | pol mm | 366 | 9295 | 400 | 10160 | 421 | 10690 | 442 | 11225 | 475 | 12065 | 505 | 12825 | | |
| | | Elevação livre* | pol mm | 112 | 2845 | 124 | 3150 | 130 | 3305 | 142 | 3605 | 154 | 3910 | 166 | 4215 | | |
| | 10a | Altura do teto - Parte superior dianteira | pol mm | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | | |
| | | 10b | Altura do teto - Parte superior traseira | pol mm | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | |
| | 17 | Altura total recolhido | pol mm | 160 | 4065 | 172 | 4370 | 178 | 4520 | 190 | 4825 | 202 | 5130 | 214 | 5435 | | |
| | 18 | Altura total estendido* | pol mm | 414 | 10515 | 448 | 11380 | 469 | 11915 | 490 | 12450 | 523 | 13285 | 553 | 14050 | | |
| | | Largura externa mínima das patolas | pol mm | 45 | 1143 | 48 | 1219 | 50 | 1270 | 50 | 1270 | 50 | 1270 | 50 | 1270 | | |
| Peso | Peso da empilhadeira s/ bateria | | | RM 6095S | | | | | | | | | | | | | |
| | Compartimento da bateria | | "E" lb kg | 8450 | 3833 | 8662 | 3929 | 8783 | 3984 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | | |
| | | | "F" lb kg | 8556 | 3881 | 8770 | 3978 | 8889 | 4032 | 9129 | 4141 | 9425 | 4275 | 9610 | 4359 | | |

* com protetor de carga 48" (1220 mm).
Observação: Acima de 321" (8155 mm), 6" (152 mm) de altura de roda de carga padrão.

Série RMD 6000
Classe S

Especificações

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Informações gerais | 1 | Fabricante | | Crown Equipment Corporation | |
| | 2 | Modelo | | RMD 6095S | |
| | 3 | Capacidade de carga* | Máx. lb kg | 3200 | 1450 |
| | 4 | Centro da carga | Face do garfo até o CG da carga pol mm | 24 | 600 |
| | 5 | Alimentação | | 36 Volts | |
| | 6 | Tipo de Operação | Pantográfica | sentado / em pé | |
| | 7 | Tipo de roda | Carga/Apoio/Tração | Poli/Poli/Poli | |
| | 8 | Rodas (x = tração) | Carga/Tração | 4/2 (1x) | |
| Dimensões | | Tipo de Mastro | Alta visibilidade | mm | |
| | 9 | Altura de Elevação | pol mm | Ver a tabela de mastros abaixo | |
| | 10 | Altura do teto | pol mm | Ver a tabela de mastros abaixo | |
| | 13 | Garfos | Padrão C x L x E pol mm | 36 x 4 x 1,5 | 914 x 102 x 45 |
| | | | Comprimentos opcionais pol mm | 30, 39, 42, 45, 48 | 762, 990, 1065, 1145, 1220 |
| | 14 | Porta-garfos | Inclinação F°/T° graus | 3/4 | |
| | 15 | Comprimento** | Compartimento "E" pol mm | 67,30 | 1709 |
| | | | Compartimento "F" pol mm | 70,80 | 1798 |
| | 17 | Altura total recolhido | pol mm | Ver a tabela de mastros abaixo | |
| | 18 | Altura total estendido | pol mm | Ver a tabela de mastros abaixo | |
| 19 | Largura total da empilhadeira | pol mm | Ver a tabela de largura da empilhadeira, página 6 | | |
| 20 | Largura interna das patolas*** | Com incrementos de 1" (25 mm) pol mm | 34 - 50 | 865 - 1270 | |
| Desempenho | 24 | Velocidade de deslocamento | Unidade de Tração Primeiro (E/L) mph km/h | 8,3/7,5 | 13,4/12,1 |
| | | | Garfos Primeiro (E/L) mph km/h | 6,9/6,2 | 11,1/10,0 |
| | 25 | Velocidade de Elevação - AC † | Sem carga fpm mm/s | 160 | 813 |
| | | | 1000 lb (454 kg) fpm mm/s | 139 | 706 |
| | | | 2000 lb (907 kg) fpm mm/s | 121 | 615 |
| | | | 3000 lb (1361 kg) fpm mm/s | 105 | 533 |
| 26 | Velocidade de descida | Sem carga/Com carga fpm mm/s | 110/110 | 559/559 | |
| 26a | Velocidade Xpress™ Lower | Sem carga/Com carga fpm mm/s | 110 - 240 / 110 - 240 †† | 559-1219 / 559-1219 †† | |
| 37 | Rodas | Tamanho - Tração/Apoio pol mm | 13 x 5,5 / 8,5 x 2,7 x (2) | 330 x 140 / 216 x 69x (2) | |
| Chassi | 38 | Distância entre eixos (Roda padrão) | Compartimento "E" pol mm | 64,88 | 1648 |
| | | | Compartimento "F" pol mm | 68,38 | 1737 |
| | 39 | Suspensão | Tração | Articulada | |
| | | | Apoio | Articulada, Rotação | |
| 42 | Freios | Tração | Liberação Elec. / Acionamento mecânico | | |
| | | Apoio | Acionado eletronicamente | | |
| | | Estacionamento | Liberação Elec. / Acionamento mecânico | | |

* Entre em contato com a fábrica. A capacidade pode estar sujeita à limitação na altura.

** Deslocador lateral incluído.

*** A abertura interna diminui 0,35" (9 mm) com as rodas de carga QuickChange.

† Velocidades máximas de elevação com o compartimento da bateria máxima disponível.

†† A velocidade média é 205 fpm (1041 mm/s).

Série RMD 6000
Classe S

Especificações

| Tabela do Mastro | | | TT – RMD 6095S | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mastro | 9 | Altura de Elevação | pol mm | 192 | 4875 | 210 | 5335 | 240 | 6095 | 270 | 6860 | 300 | 7620 | 321 | 8155 | 341 | 8660 |
| | | Elevação livre* | pol mm | 27 | 685 | 39 | 990 | 63 | 1600 | 75 | 1905 | 87 | 2210 | 96 | 2438 | 105 | 2667 |
| | 10a | Altura do teto - Parte superior dianteira | pol mm | 89 | 2261 | 95 | 2413 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 |
| | | 10b | Altura do teto - Parte superior traseira | pol mm | 89 | 2261 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 |
| | 17 | Altura total recolhido | pol mm | 89 | 2260 | 95 | 2415 | 107 | 2720 | 119 | 3025 | 131 | 3325 | 140 | 3555 | 149 | 3785 |
| | 18 | Altura total estendido* | pol mm | 234 | 5945 | 250 | 6350 | 288 | 7115 | 310 | 7875 | 340 | 8640 | 361 | 9170 | 381 | 9680 |
| | | Largura externa mínima das patolas | pol mm | 42 | 1067 | 42 | 1067 | 42 | 1067 | 42 | 1067 | 42 | 1067 | 42 | 1067 | 42 | 1067 |
| Peso | Peso da empilhadeira s/ bateria | | | RMD 6095S | | | | | | | | | | | | | |
| | Compartimento da bateria | "E" | lb kg | 7079 | 3211 | 7198 | 3265 | 7390 | 3352 | 7701 | 3493 | 7961 | 3611 | 8245 | 3740 | 8386 | 3804 |
| | | "F" | lb kg | 7185 | 3259 | 7304 | 3313 | 7498 | 3401 | 7807 | 3541 | 8067 | 3659 | 8351 | 3788 | 8492 | 3852 |

| Tabela do Mastro | | | TT – RMD 6095S | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--|
| Mastro | 9 | Altura de Elevação | pol mm | 366 | 9295 | 400 | 10160 | 421 | 10695 | 442 | 11225 | 475 | 12065 | 505 | 12825 | | |
| | | Elevação livre* | pol mm | 116 | 2946 | 128 | 3251 | 134 | 3403 | 146 | 3708 | 158 | 4013 | 170 | 4318 | | |
| | 10a | Altura do teto - Parte superior dianteira | pol mm | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | 107 | 2718 | | |
| | | 10b | Altura do teto - Parte superior traseira | pol mm | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | 95 | 2413 | |
| | 17 | Altura total recolhido | pol mm | 160 | 4065 | 172 | 4370 | 178 | 4520 | 190 | 4825 | 202 | 5130 | 214 | 5435 | | |
| | 18 | Altura total estendido* | pol mm | 406 | 10315 | 440 | 11180 | 461 | 11710 | 482 | 12245 | 515 | 13085 | 545 | 13845 | | |
| | | Largura externa mínima das patolas | pol mm | 45 | 1143 | 48 | 1219 | 50 | 1270 | 50 | 1270 | 50 | 1270 | 50 | 1270 | | |
| Peso | Peso da empilhadeira s/ bateria | | | RMD 6095S | | | | | | | | | | | | | |
| | Compartimento da bateria | "E" | lb kg | 8635 | 3917 | 8849 | 4014 | 8968 | 4068 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | |
| | | "F" | lb kg | 8741 | 3965 | 8955 | 4062 | 9074 | 4116 | 9315 | 4225 | 9610 | 4359 | 9795 | 4443 | | |

* Para pantógrafo com protetor de carga 36" (915 mm).
Observação: Acima de 321" (8155 mm), 6" (152 mm) de altura de roda de carga padrão.

Série RM 6000
Série RMD 6000
Classe S

Especificações

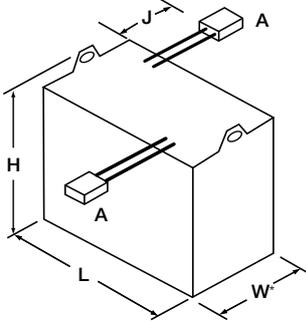
| | | | | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Bateria | Troca da bateria | Lado do apoio | | |
| | 45 Tipo | Chumbo Ácido | | |
| | 46 | Peso mín/máx. Ah | | |
| |  <p>* A largura é medida no lado da bateria com ganchos de elevação</p> | Compartmento "E" | | |
| | | Bateria "C" - Até 321" (8155 mm) | lb/Ah kg/Ah | 2000/930 907/930 |
| | | Bateria "D" - Até 341" (8660 mm) | lb/Ah kg/Ah | 2280/1085 1034/1085 |
| | | Bateria "E" - ≤ 400" (10160 mm) | lb/Ah kg/Ah | 2600/1240 1179/1240 |
| | | Bateria "E" - 401" - 421" (10185 - 10695 mm) | lb/Ah kg/Ah | 2800/1240 1270/1240 |
| | | Compartmento "F" | | |
| | | Bateria "E" - ≤ 400" (10160 mm) | lb/Ah kg/Ah | 2600/1240 1179/1240 |
| Bateria "E" - 401" - 505" (10185 - 12825 mm) | | lb/Ah kg/Ah | 2800/1240 1270/1240 | |
| Bateria "F" | | lb/Ah kg/Ah | 3100/1395 1407/1395 | |
| Tamanho máx. bateria | | | | |
| Compartmento "E" | C x L x A | | | |
| Bateria "C" | pol mm | 38,38 x 16,25 x 31 975 x 413 x 787 | | |
| Bateria "D" | pol mm | 38,69 x 18,00 x 31 983 x 457 x 787 | | |
| Bateria "E" | pol mm | 38,69 x 20,75 x 31 983 x 527 x 787 | | |
| Compartmento "F" | | | | |
| Bateria "E" | pol mm | 38,69 x 20,75 x 31 983 x 527 x 787 | | |
| Bateria "F" | pol mm | 38,69 x 22,75 x 31 983 x 578 x 787 | | |
| Localização/Comprimento do conector (J) | A/9" | A/230 mm | | |
| Conector padrão | SB350 Cinza | | | |

Tabela de largura da empilhadeira

A largura total da empilhadeira é a largura da unidade de tração (48") (1220 mm) ou a largura externa das patolas, o que for maior. Devido ao deslocamento do mastro e aos estabilizadores na RM, existem alguns casos em que a largura total da empilhadeira é diferente disso.

| Distância Externa | Largura da roda de carga | Largura total da empilhadeira | Distância Externa | Largura da roda de carga | Largura total da empilhadeira | Distância Externa | Largura da roda de carga | Largura total da empilhadeira |
|-------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 45 1143 | 2,9 75 | 49,25 1251 | 45 1143 | 4,0 e 4,1 102 e 104 | 49,0 1245 | 49 1245 | 4,5 115 | 51,0 1295 |
| 46 1168 | 2,9 75 | 49,75 1264 | 46 1168 | 4,0 e 4,1 102 e 104 | 49,5 1257 | 50 1270 | 4,5 115 | 51,5 1308 |
| 47 1194 | 2,9 75 | 50,25 1277 | 47 1194 | 4,0 e 4,1 102 e 104 | 50,0 1270 | 51 1295 | 4,5 115 | 52,0 1321 |
| 48 1220 | 2,9 75 | 50,75 1289 | 48 1220 | 4,0 e 4,1 102 e 104 | 50,5 1283 | 52 1321 | 4,5 115 | 52,5 1334 |
| 49 1245 | 2,9 75 | 51,25 1302 | 49 1245 | 4,0 e 4,1 102 e 104 | 51,0 1295 | | | |
| 50 1270 | 2,9 75 | 51,75 1315 | 50 1270 | 4,0 e 4,1 102 e 104 | 51,5 1308 | | | |
| 51 1295 | 2,9 75 | 52,25 1327 | 51 1295 | 4,0 e 4,1 102 e 104 | 52,0 1321 | | | |
| 52 1321 | 2,9 75 | 52,75 1340 | 52 1321 | 4,0 e 4,1 102 e 104 | 52,5 1334 | | | |

Série RM 6000 Série RMD 6000 Classe S

Informações Técnicas

Capacidade

Modelo RM 6095S: 4500 lb (2000 kg) no centro de carga de 24" (600 mm), 36 volts

Modelo RMD 6095S: 3200 lb (1450 kg) no centro de carga de 24" (600 mm), 36 volts

Baterias

Remoção da bateria do lado direito da empilhadeira. Rolos do compartimento de bateria padrão para extração com equipamentos mecanizados.

Equipamento Padrão

1. Mastro MonoLift™
2. Sistema de Controle Crown Access 123™ Incorporado
3. Sistema de 36 volts
4. Sistema de tração AC
5. Sistema hidráulico AC com direção elétrica
6. Descida regenerativa
7. Controle de tração antiderrapante OnTrac™
8. Compartimento do operador
 - Postura lateral variável
 - Posicionamento flexível de cinco pontos
 - Assento suspenso ajustável, posição elevada, encosto e apoio de braço com controle multitarefa
 - Alavanca de direção ajustável
 - Apoio para as costas com suporte integral de quadril
 - Apoio estofado para braço/cotovelo
 - Paredes internas do compartimento estofadas
 - Console do operador com superfície de trabalho e porta-objetos
 - Barra de entrada
 - Piso suspenso
 - Área do piso 383 in² (2470 cm²)
 - Área superior do apoio para o pé 178 in² (1150 cm²)
 - Amortecimento do piso em uretano de melhor qualidade
 - Espelho Work Assist™
9. Controle joystick
10. Display Crown
 - Indicação do código de evento com navegação de cinco (5) teclas
 - Horímetro/distância de deslocamento/cronômetro
 - Opção de acesso com código de segurança
 - Diagnóstico Access 1 2 3
 - Ajuste do Desempenho P1, P2, P3
 - Indicador de descarga da bateria, indicador de direção da roda direcional, indicador do Controle de Tração OnTrac™
11. Unidade de tração com alta visibilidade

12. Teto em ângulo
13. Protetor de mastro de policarbonato
14. Deslocamento lateral integrado RM-2" (51 mm) ou 4" (102 mm), RMD-2" (51 mm)
15. Protetor de carga--RM-48" (1220 mm), RMD-36" (915 mm)
16. Sistema de inclinação no porta garfos
17. Rodas de carga tandem
18. Elevação lenta de 12" (305 mm) a partir da altura de elevação máxima
19. Limite de elevação sem interruptor de desbloqueio
20. Detecção de folga da corrente
21. Motores de tração e elevação fabricados pela Crown
22. Eixo de articulação deslocado com arco de direção de 190°
23. Buzina
24. Desconexão de energia de emergência
25. Conector da bateria de 350 A
26. Roletes de bateria de grande diâmetro
27. Fiação codificada por cores
28. Terceira coluna
29. Condução normal
30. Sistema InfoPoint™ com Guia de Referência Rápida
31. Cinta antiestática
32. Tubo acessório WorkAssist™

Equipamento opcional

1. Xpress™ Lower
2. Seleção de alturas de parada dos garfos e assistente de inclinação
3. Monitor de capacidade
4. Câmera e monitor colorido (Deve ter altura recolhida de ≥ 26" (660 mm) acima do teto)
5. Limite de elevação com interruptor de desbloqueio
6. Seletor de zona com chave
7. Pontas das patolas com parafusos
8. Troca rápida de rodas na ponta das patolas
9. Protetor de mastro com tela
10. Trava da bateria
11. Protetor de carga RM- 36" (915 mm) e 42" (1067 mm) RMD- 42" (1067 mm) e 48" (1220 mm)
12. Tela do teto
13. Teto plano
14. Garfos polidos e cônicos
15. Comprimento dos garfos
16. Saia reforçada
17. Luz de trabalho
18. Luzes de alerta de LED
19. Luz de leitura
20. Alarme de deslocamento
21. Botão de ligar/desligar sem chave

22. Pacote freezer/anticorrosão (o condicionamento para operação frigorificada inclui uma saia da unidade de potência com espessura de 5/8" (16 mm) com cobertura estendida das rodas de tração e apoios)
23. Pacote de conforto para freezer ThermoAssist™
24. Nível de proteção UL EE
25. Tamanhos e compostos de roda de carga
26. Composto da roda de tração
27. Condução invertida
 - Alavanca de direção curta
 - Plataforma de manutenção
 - Opção remota para subir/descer
28. Acessórios Work Assist™:
 - Placa de montagem RF
 - Suporte de montagem RF
 - Braçadeira acessória
 - Acessório, prancheta
 - Gancho
 - Prancheta com clipe e gancho
 - Porta-objetos
 - Luz de leitura
 - Ventilador
29. Preparação para o sistema InfoLink™

Compartimento do operador

Superfícies macias e arredondadas tornam o interior do compartimento mais confortável. Exterior simplificado facilita a entrada/saída do operador. A baixa altura do piso 9,9" (251 mm) proporciona fácil acesso ao operador. O piso de 383 pol² (2470 cm²) e a plataforma suspensa patenteada proporcionam uma base confortável. Todas as empilhadeiras pantográficas Classe S incluem uma área de apoio para os pés, (178 pol²) (1150 cm²) com controle de freio e intertravamento inteligente para o pé. O uso desses apoios para os pés exclusivos e grandes pode aumentar o conforto do operador. Da posição em pé, a capacidade de levantar uma das pernas até um apoio para o pé pode reduzir a fadiga, o que aumenta a produtividade.

O desenho do pedal de freio permite posições de postura lateral variáveis para o operador. O operador pode mudar de posição para aumentar o conforto e a produtividade.

O modelo Classe S oferece um nível superior de flexibilidade para o operador com um assento suspenso ajustável, posição elevada, encosto, apoio de braço, alavanca de controle e volante. A combinação dessas características permite que o operador se desloque da posição em pé, encostado ou sentado. O estresse de ficar em pé pode ser aliviado sentando-se e o estresse de ficar sentado pode ser aliviado levantando-se. Ao mudar a postura e usar diferentes conjuntos de músculos, podem ocorrer benefícios ergonômicos, fisiológicos e ortopédicos significativos.

Cinco pontos de apoio oferecem controle e estabilidade, começando com a mão direita no controle joystick e a mão esquerda no volante. O pé esquerdo posicionado no pedal do freio e o pé direito sobre o sensor de presença. As costas do operador são ajustadas naturalmente contra a almofada de apoio envolvente.

Uma barra de entrada com sensores para reduzir automaticamente a velocidade incentiva posicionamento seguro do pé dentro da empilhadeira.

O controle joystick permite que o operador manobre a empilhadeira enquanto combina funções de elevação e avanço para uma melhor produtividade. A força de ativação do controle joystick é reduzida. O volante com pegada macia com direção hidrostática ou acionamento eletrônico opcional reduz a fadiga do operador.

A visibilidade do operador é melhorada com:

- Unidade de tração de baixo perfil
- Mastro MonoLift™
- Teto em ângulo
- Postura lateral variável

O gerenciamento térmico de primeira linha é o resultado de diversas características do projeto: componentes com geração de calor reduzida, posicionamento dos componentes geradores de calor distantes do compartimento, estofamento para isolar o compartimento do calor e passagens de ar melhoradas através da empilhadeira.

Prancheta e porta-objetos no console são de série.

Série RM 6000 Série RMD 6000 Classe S

Informações Técnicas

O Sistema de Controle Crown Access 123™ Incorporado

fornece desempenho e controle otimizados, oferecendo uma interface de comunicação para operadores e técnicos, coordenação inteligente dos sistemas da empilhadeira e manutenção simplificada com diagnósticos avançados.

O display Crown é usado para fácil resolução de problemas, acessando o histórico de manutenção e definindo características de desempenho. Um painel de distribuição bem localizado conta com todos os pontos de teste, fusíveis de controle e fiação central para fácil resolução de problemas.

Três modos de desempenho podem ser selecionados para se adequar à experiência do operador ou às exigências da aplicação.

Controle de Tração Antiderrapante OnTrac™

A tecnologia Crown Access 1 2 3 monitora a dinâmica da empilhadeira, otimiza a tração, reduz patinagem durante a aceleração, impede o travamento durante a frenagem e prolonga muito a vida útil das rodas.

Deslocamento

O sistema de tração AC da Crown é um sistema de controle de tração de circuito fechado que mantém a velocidade máxima independentemente da carga da bateria. Projetado e fabricado pela Crown, o motor AC, controlador e unidade de tração são projetados especificamente para aplicações de empilhadeiras.

Em uma superfície inclinada ou durante trabalhos em porta paletes em sistema pushback, a característica de "travamento da empilhadeira" aciona eletronicamente os freios da empilhadeira quando a alavanca está em neutro. O operador não precisa liberar o pedal de freio, melhorando o conforto e o controle nessas aplicações. A velocidade de deslocamento selecionada permanece constante, independentemente das superfícies, peso ou níveis de carga. Menor pressão no manuseio do controle joystick significa um melhor controle da empilhadeira e menor fadiga do operador.

Direção

A roda de tração gira 190° para que se tenha máxima manobrabilidade.

A direção eletrônica assistida utiliza um motor de direção AC e módulo de controle de direção integrado com o Sistema Access 1 2 3 para fornecer resposta rápida e confiável. A direção suave e silenciosa exige esforço mínimo do operador no braço de direção.

Frenagem

O freio a disco no eixo do rotor do motor combinado com a frenagem regenerativa oferece frenagem garantida com menos peças e menor necessidade de manutenção. O projeto da unidade de tração articulada e compensada melhora a força de frenagem da roda.

O motor de frenagem regenerativa ajuda a poupar energia e diminui a temperatura do motor.

Suspensão

O projeto da unidade de tração articulada e descentralizada oferece contato positivo com o piso.

Manuseio de Carga

O pacote de assistente de manuseio de carga oferece recursos de seleção de altura do rack e assistente de inclinação.

O recurso de seleção de alturas de parada dos garfos permite que a empilhadeira seja programada para parar em alturas pré-selecionadas. Com um toque no botão joystick durante a elevação ou descida, o mastro parará na próxima altura programada.

Outra opção útil é o Assistente de Inclinação. Ele permite que a inclinação do garfo pare em uma posição pré-programada para liberação máxima do garfo na entrada em paletes.

Também como opcional, o Monitor de Capacidade mostra o peso aproximado sobre os garfos e a altura do garfo. Ele alertará o operador quando a capacidade da empilhadeira for excessiva para a altura do garfo. Também mostrará a altura ou para qual zona de elevação é possível elevar a carga.

Mastro

O design do mastro MonoLift™ com teto em ângulo melhora a visibilidade para o empilhamento alto ou baixo. Os amortecedores de retração patenteados da Crown com atenuadores de descida e reduções de velocidade na elevação máxima melhoram o controle da movimentação total de carga.

O balanço da carga elevada e a inclinação lateral são minimizados com a estrutura da travessa do mastro fechada. Perfis em "I" laminadas soldadas continuamente a uma placa formada criam uma travessa do mastro profunda e de comprimento integral capaz de resistir a cargas frontais e laterais igualmente bem. Cilindros de elevação, mangueiras, cabos e correntes dentro do mastro são protegidos do ambiente operacional, mas são prontamente acessíveis para manutenção. Os sensores integrados detectam folga na corrente e desligam as funções de descida.

Descida Xpress™

O recurso opcional Xpress Lower aumenta consideravelmente as velocidades de descida, permitindo a redução dos tempos de ciclo e o aumento da produtividade. As empilhadeiras equipadas com Xpress Lower aproveitam a vantagem das três zonas de velocidade de descida controladas automaticamente para garantir a segurança e o desempenho ideal.

Mecanismo do pantógrafo

O pantógrafo é projetado para permitir uma visibilidade excelente da carga e dos garfos. Uma partida/parada suave do mecanismo do pantógrafo é crítica para a confiança do operador e estabilidade da carga. Um sensor reconhece quando as funções de alcance e retração estão começando ou terminando e ajusta a velocidade de maneira correspondente.

Porta-garfos

Porta-garfos tipo gancho em conformidade com as especificações ITA. Protetor de carga de série.

Opções de dispositivos de aviso

Alertas visuais ou sonoros

Considerações sobre segurança e perigos associados a alarmes sonoros de deslocamento e luzes de alerta incluem:

- Múltiplos alarmes e/ou luzes podem causar confusão.
- Os trabalhadores ignoram alarmes e/ou luzes após exposição contínua.
- O operador pode transferir a responsabilidade de "atenção" para os pedestres.
- Incomodam operadores e pedestres.

Outras opções disponíveis

Entre em contato com a fábrica para obter opções adicionais.

As dimensões e os dados de desempenho fornecidos podem variar em função das tolerâncias de fabricação. O desempenho se baseia em um equipamento de tamanho médio e é afetado pelo peso, pela condição do equipamento, como está equipado e as condições da área de operação. Os produtos e especificações Crown estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



Crown Lift Trucks do Brasil - Comércio de Empilhadeiras Ltda.

Av. Antonieta Piva Barranqueiros, s/n - Dist. Industrial Rodovia Anhanguera Km 62 Jundiaí/SP - CEP 13.212-000 - Brasil

Tel. +55 11 4585 4040

Fax +55 11 4585 4050

crown.com

A Crown está continuamente aprimorando seus produtos, as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Nem todos os produtos e recursos de produto estão disponíveis em todos os países no qual este documento é publicado.

Crown, o logotipo Crown, a cor bege, a marca Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, MonoLift, OnTrac, Work Assist, InfoPoint, Xpress Lower e ThermoAssist são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Outras marcas são propriedade dos seus respectivos proprietários.

Direitos reservados 2011-2017
Crown Equipment Corporation
SF18533-36 Rev 05-17
Impresso nos Estados Unidos