

LINHA DE PRODUTOS DYNAPAC

Compactadores
Pavimentadoras
Fresadoras



Atlas Copco



A Atlas Copco tem estado sempre à frente, por muitos anos, com a tecnologia da compactação vibratória e pavimentação. Seu crescimento como uma organização internacional está baseado em uma sólida fundação, graças às ações de pesquisas e ao conhecimento técnico conseguidos em inúmeras obras em todo o mundo. Essa experiência, agora sob a bandeira do seu Centro de Tecnologia e Aplicação (*Technology and Application Center – TAC*) tem fornecido à Companhia as ferramentas e o conhecimento necessários para projetar e fabricar máquinas avançadas de compactação, pavimentação e fresagem. Por meio do TAC, a Atlas Copco desenvolveu, para fornecer um consistente suporte de aplicação, os softwares exclusivos ComBase e PaveComp que recomendam o equipamento de compactação mais adequado às necessidades de sua obra, tanto nas aplicações em solos como em asfalto.

Ainda falando em tecnologia, a Atlas Copco criou outras ferramentas, como o DCO (*Dynapac Compaction Optimizer*), o DCA (*Dynapac Compaction Analyzer*) para solos e asfalto, e o *Compaction meter*.

Esses dispositivos auxiliam o operador a obter o melhor desempenho de aplicação e ainda tirar o máximo proveito do seu equipamento Atlas Copco e conseguir benefícios que incluem alta produtividade e com custos reduzidos.

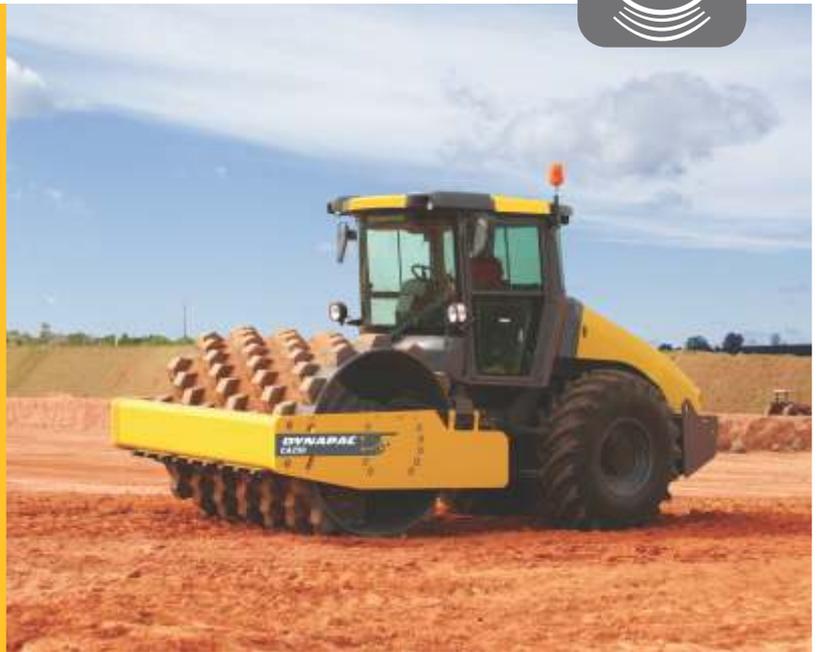
Como veremos a seguir, a Atlas Copco fabrica a mais completa linha de equipamentos para atender às suas necessidades de compactação de solos e asfalto, pavimentação e fresagem em qualquer tipo de obra.

Todos esses equipamentos podem opcionalmente ser equipados com o *Dynalink* - Sistema exclusivo de monitoramento e telemetria, que por meio da geolocalização monitora as condições do equipamento e sua localização.





Esta avançada linha de rolos desenvolvida com a aplicação do grande *know-how* e nas pesquisas realizadas pela Atlas Copco em todo o mundo para assegurar tudo o que uma obra precisa em termos de desempenho, alta produtividade e economia na compactação de solos. Os rolos estão disponíveis nas versões com cilindro liso e pé-de-carneiro e pesos operacionais que vão desde 7 t até 20 t para compactar qualquer tipo de material, desde solos arenosos, argilosos e enrocamentos na execução de obras como rodovias, ferrovias, aeroportos, portos e barragens, entre outras. Vários dispositivos podem ser anexados aos rolos para auxiliar o operador na obtenção de resultados excepcionais com o menor custo por metro cúbico compactado.



CA150 - CA150D



Peso operacional, kg..... 6.950 - 7.150
 Peso do módulo diant., kg..... 3.350 - 3550
 Carga estática linear, kg/cm..... 20,0 - 21,2
 Frequência, alta/baixa, Hz..... 31/43
 Amplitude alta/baixa, mm..... 1,7/0,8
 Impacto dinâmico total, kgf
 em alta amplitude..... 14.730 - 14.930
 em baixa amplitude..... 12.760 - 12.960
 Tração..... Rodas - Rodas e cilindro
 Largura de rolagem, mm..... 1.676
 Velocidade, km/h..... 0 a 7,5 - 0 a 5,0
 Dimensões, mm, C x L..... 4.830 x 1.852
 Espessura do cilindro, mm..... 22
 Motor Cummins QSB 3.3, Tier 3, 80 hp
 (60 kW), SAE @ 2.200 rpm

CA150P - CA150PD



Peso operacional, kg..... 7.930 - 8.130
 Peso do módulo diant., kg..... 4.330 - 4.530
 Frequência, alta/baixa, Hz..... 31/43
 Amplitude alta/baixa, mm..... 1,7/0,9
 Impacto dinâmico total, kgf
 em alta amplitude..... 18.600 - 18.800
 em baixa amplitude..... 16.145 - 16.345
 Tração..... Rodas - Rodas e cilindro
 Número de patas..... 132
 Largura de rolagem, mm..... 1.676
 Velocidade, km/h..... 0 a 7,5 - 0 a 5
 Dimensões, mm, C x L..... 4.910 x 1.852
 Espessura do cilindro, mm..... 22
 Motor Cummins QSB 3.3, Tier 3, 80 hp
 (60 kW), SAE @ 2.200 rpm

CA150A



Peso operacional, kg..... 7.350
 Peso do módulo diant., kg..... 3.420
 Carga estática linear, kg/cm..... 20,4
 Frequência, alta/baixa, Hz..... 44
 Amplitude alta/baixa, mm..... 0,8/0,4
 Impacto dinâmico total, kgf
 em alta amplitude..... 13.930
 em baixa amplitude..... 8.675
 Tração..... Rodas
 Largura de rolagem, mm..... 1.676
 Velocidade, km/h..... 0 a 7,5
 Dimensões, mm, C x L..... 4.910 x 1.852
 Espessura do cilindro, mm..... 20
 Motor Cummins QSB 3.3, Tier 3, 80 hp
 (60 kW), SAE @ 2.200 rpm

CA250D - CA250PD



Peso operacional, kg..... 10.710 - 11.830
 Peso do módulo diant., kg..... 6.180 - 7.300
 Carga estática linear, kg/cm..... 29,0 / -
 Frequência, alta/baixa, Hz..... 33/33
 Amplitude alta/baixa, mm... 1,7/0,8 - 1,6/0,8
 Impacto dinâmico total, kgf
 em alta amplitude..... 26.470 - 32.245
 em baixa amplitude..... 16.025 - 19.415
 Tração..... Rodas e cilindro
 Número de patas - / 150
 Largura de rolagem, mm..... 2.130
 Velocidade, km/h..... 0 a 5
 Dimensões, mm, C x L..... 5.550 x 2.384
 Espessura do cilindro, mm..... 25
 Motor Cummins QSB 4.5, Tier 3, 110 hp
 (82 kW), SAE @ 2.200 rpm

CA3500D - CA3500PD



Peso operacional, kg..... 11.700 - 11.750
 Peso do módulo diant., kg..... 7.600 - 7.700
 Carga estática linear, kg/cm..... 36 / -
 Frequência, alta/baixa, Hz. 31/34 - 30/30
 Amplitude alta/baixa, mm. 1,8/0,9 - 1,8/1,0
 Impacto dinâmico total, kgf
 em alta amplitude..... 32.100 - 33.700
 em baixa amplitude..... 24.600 - 22.700
 Tração..... Rodas e cilindro
 Número de patas..... - / 130
 Largura de rolagem, mm..... 2.130
 Velocidade, km/h..... 4 / 6 / 7 / 12
 Dimensões, mm, C x L..... 5.990 x 2.340
 Espessura do cilindro, mm..... 35
 Motor Cummins QSB 4.5, Tier 3, 132 hp
 (97 kW), SAE @ 2.200 rpm

CA4000D - CA4000PD



Peso operacional, kg..... 13.300 - 13.300
 Peso do módulo diant., kg..... 8.700 - 8.700
 Carga estática linear, kg/cm..... 41 / -
 Frequência, alta/baixa, Hz. 30/30 - 30/30
 Amplitude alta/baixa, mm. 2,0/0,8 - 2,0/1,0
 Impacto dinâmico total, kgf
 em alta amplitude..... 35.700 - 36.700
 em baixa amplitude..... 20.700 - 23.700
 Tração..... Rodas e cilindro
 Número de patas..... - / 130
 Largura de rolagem, mm..... 2.130
 Velocidade, km/h..... 4 / 6 / 7 / 12
 Dimensões, mm, C x L..... 5.990 x 2.340
 Espessura do cilindro, mm..... 35 - 24
 Motor Cummins QSB 4.5, Tier 3, 162 hp
 (119 kW), SAE @ 2.200 rpm

CA5000D - CA5000PD



Peso operacional, kg..... 16.200 - 16.500
 Peso do módulo diant., kg... 10.700 - 10.950
 Carga estática linear, kg/cm..... 50 / -
 Frequência, alta/baixa, Hz. 29/30 - 29/30
 Amplitude alta/baixa, mm. 2,1/0,8 - 1,9/1,0
 Impacto dinâmico total, kgf
 em alta amplitude..... 43.700 - 43.950
 em baixa amplitude..... 24.700 - 28.950
 Tração..... Rodas e cilindro
 Número de patas..... - / 130
 Largura de rolagem, mm..... 2.130
 Velocidade, km/h..... 4 / 6 / 7 / 12
 Dimensões, mm, C x L..... 6.240 x 2.340
 Espessura do cilindro, mm..... 43 - 34
 Motor Deutz TCD2012L06, T3, 174 hp
 (128 kW) @ 2.200 rpm

CA6000D - CA6000PD



Peso operacional, kg..... 19.500 - 19.300
 Peso do módulo diant., kg... 12.800 - 12.650
 Carga estática linear, kg/cm..... 60 / -
 Frequência, alta/baixa, Hz. 29/30 - 29/30
 Amplitude alta/baixa, mm. 2,1/0,8 - 2,1/0,8
 Impacto dinâmico total, kgf
 em alta amplitude..... 48.800 - 48.650
 em baixa amplitude..... 27.800 - 27.650
 Tração..... Rodas e cilindro
 Número de patas..... - / 130
 Largura de rolagem, mm..... 2.130
 Velocidade, km/h..... 4 / 6 / 7 / 12
 Dimensões, mm, C x L..... 6.240 x 2.340
 Espessura do cilindro, mm..... 48 - 34
 Motor Deutz TCD2012L06, T3, 204 hp
 (150 kW) @ 2.200 rpm

Compactador Tamping para Solos

O novo Dynapac CT3000, de 22,5 toneladas de peso operacional, reúne em seu projeto as mais recentes tecnologias que permitem maior eficiência e alto desempenho de compactação.

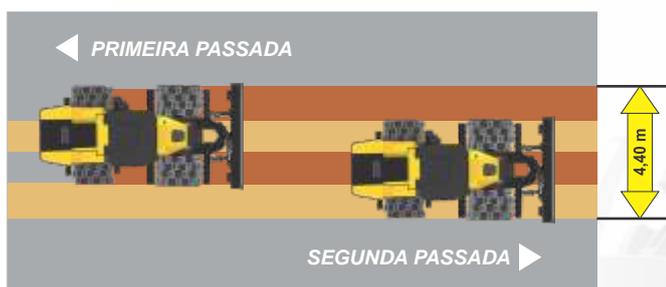
De projeto robusto e resistente, este compactador é ideal para aplicações em solos coesivos e semicoesivos, em obras que exigem grande produção como: aeroportos, barragens, rodovias e aterros, entre outras.

O CT3000, considerado o gigante da linha de compactadores da Atlas Copco, atinge rapidamente as densidades especificadas, principalmente, à ação de impacto de suas patas e à alta velocidade que pode atingir a impressionantes 21 quilômetros por hora.



CT3000

| | |
|--|--|
| Peso operacional, kg..... | 22.550 |
| Cilindros compactadores..... | 4 |
| Número de patas por cilindro..... | 60 |
| Área de contato das patas..... | 200 cm ² |
| Tração..... | 4 rodas |
| Velocidades..... | 1a.) 3,7 / 2a.) 8,6 3a.) 14,6 / 4a.) 20,0 |
| Larg. de rolagem (pass. dupla), mm... | 4.410 |
| Largura dos cilindros, mm..... | 1.000 |
| Diâmetro dos cilindros, mm..... | 1.525 |
| Altura das patas, mm..... | 185 |
| Dimens. da lâmina, LxH, mm..... | 3.500x960 |
| Altura com ROPS, mm..... | 3.770 |
| Motor Cummins QSB 6.7, Tier 3, 260 hp (194 kW), SAE @ 2.200 rpm | |



Compactadores Vibratórios Tandem - pequenos

Os sete modelos que fazem parte desta série são equipamentos compactos, projetados para serviços de compactação em tapa-buracos, ciclovias, quadra esportivas, acostamentos, manutenção de estradas e áreas de estacionamentos, entre outras, onde dimensões reduzidas e baixa emissão de ruído são fatores de exigência.

Esses rolos possuem pesos operacionais que variam entre 1.575 kg a 3.900 kg, com larguras de trabalho que vão de 800 mm a 1.300 mm. São equipados com tração e vibração (exceção feita ao CC900G) nos cilindros dianteiro e traseiro, características que somadas ao diâmetro maior dos cilindros asseguram qualidade superior de acabamento.



CC800



Peso operacional, kg..... 1.575
 Peso do módulo diant./tras., kg..... 740/835
 Carga linear diant./tras.,kg/cm..... 9,3/10,0
 Frequência, Hz..... 70
 Amplitude, mm..... 0,4
 Força centrífuga..... 17 kN (1.730 kgf)
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 800
 Velocidade, km/h..... 0 - 9
 Tanque de água, litros..... 110
 Dimensões, mm, C x L..... 2.095x874
 Espessura do cilindro, mm..... 15
 Diâmetro do cilindro..... 584
 Motor Perkins 403D-11, 23,5 hp (17 kW), SAE @ 2.600 rpm

CC900



Peso operacional, kg..... 1.600
 Peso do módulo diant./tras., kg..... 750/850
 Carga linear diant./tras.,kg/cm..... 8,3/9,4
 Frequência, Hz..... 70
 Amplitude, mm..... 0,4
 Força centrífuga..... 17 kN (1.730 kgf)
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 900
 Velocidade, km/h..... 0 - 9
 Tanque de água, litros..... 110
 Dimensões, mm, C x L..... 2.095x974
 Espessura do cilindro, mm..... 13
 Diâmetro do cilindro..... 584
 Motor Perkins 403D-11, 23,5 hp (17 kW), SAE @ 2.600 rpm

CC900G



Peso operacional, kg..... 1.340
 Peso do módulo diant./tras., kg..... 595/745
 Carga linear diant./tras.,kg/cm..... 6,6/8,2
 Frequência, Hz..... 70
 Amplitude, mm..... 0,4
 Força centrífuga..... 17 kN (1.730 kgf)
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 900
 Velocidade, km/h..... 0 - 8
 Tanque de água, litros..... 190
 Dimensões, mm, C x L..... 2.195x974
 Espessura do cilindro, mm..... 13
 Diâmetro do cilindro..... 584
 Motor Honda GX620K1QYD, 18 hp (13,4 kW), SAE @ 3.000 rpm

CC1000



Peso operacional, kg..... 1.685
 Peso do módulo diant./tras., kg..... 790/895
 Carga linear diant./tras.,kg/cm..... 7,9/8,9
 Frequência, Hz..... 70
 Amplitude, mm..... 0,35
 Força centrífuga..... 17 kN (1.730 kgf)
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 1.000
 Velocidade, km/h..... 0 - 9
 Tanque de água, litros..... 110
 Dimensões, mm, C x L..... 2.095x1.074
 Espessura do cilindro, mm..... 13
 Diâmetro do cilindro..... 584
 Motor Perkins 403D-11, 23,5 hp (17 kW), SAE @ 2.600 rpm

CC1100



Peso operacional, kg..... 2.350
 Peso módulo diant./tras., kg..... 1.130/1.220
 Carga linear diant./tras.,kg/cm..... 10,6/11,4
 Frequência, Hz..... 57
 Amplitude, mm..... 0,5
 Força centrífuga..... 23 kN (2.485 kgf)
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 1.070
 Velocidade, km/h..... 0 - 10
 Tanque de água, litros..... 160
 Dimensões, mm, C x L..... 2.395x1.150
 Espessura do cilindro, mm..... 12
 Diâmetro do cilindro..... 680
 Motor Kubota D1703-M, 35 hp (26 kW) SAE @ 2.800 rpm

CC1200

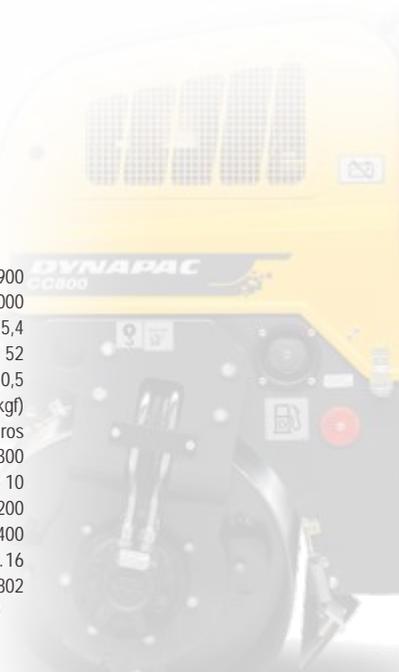


Peso operacional, kg..... 2.600
 Peso módulo diant./tras., kg..... 1.260/1.340
 Carga linear diant./tras.,kg/cm..... 10,5/11,2
 Frequência, Hz..... 58
 Amplitude, mm..... 0,5
 Força centrífuga..... 27 kN (2.915 kgf)
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 1.200
 Velocidade, km/h..... 0 - 10
 Tanque de água, litros..... 160
 Dimensões, mm, C x L..... 2.395x1.280
 Espessura do cilindro, mm..... 13
 Diâmetro do cilindro..... 682
 Motor Kubota D1703-M, 35 hp (26 kW) SAE @ 2.800 rpm

CC1300



Peso operacional, kg..... 3.900
 Peso módulo diant./tras., kg..... 1.900/2.000
 Carga linear diant./tras.,kg/cm..... 14,5/15,4
 Frequência, Hz..... 52
 Amplitude, mm..... 0,5
 Força centrífuga..... 33 kN (3.400 kgf)
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 1.300
 Velocidade, km/h..... 0 - 10
 Tanque de água, litros..... 200
 Dimensões, mm, C x L..... 2.725x1.400
 Espessura do cilindro, mm..... 16
 Diâmetro do cilindro..... 802
 Motor Kubota V2203-M, 45 HP (34kW) SAE @ 2.600 rpm



Compactadores Vibratórios Tandem - grandes

Seis modelos com pesos operacionais desde 7,7 t até 16,7 t englobam esta linha de rolos tandem maiores que tem como destaque o CC4200 fabricado no Brasil. A Atlas Copco introduziu nessas máquinas uma série de tecnologias de última geração que facilitam a tarefa de operação e de manutenção, e que garantem alto rendimento nas aplicações em asfalto, BGTC, solos arenosos e concreto rolado. O exclusivo dispositivo DCA-A, dotado de tecnologia que auxilia o operador no monitoramento do processo de compactação e propicia resultados de alta qualidade, pode ser instalado em qualquer modelo da linha como componente opcional.



CC2200



Peso operacional, kg..... 7.700
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 3.850/3.850
 Carga linear diant./tras.,kg/cm..... 25,7/25,7
 Frequência, alta/baixa, Hz..... 48/67
 Amplitude, alta/baixa, mm..... 0,7/0,3
 Força centrífuga, alta/baixa, kN..... 78/67
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 1.500
 Velocidade, km/h..... 0 - 12
 Tanque de água, litros..... 750
 Dimensões, mm, C x L..... 4.490x1.620
 Espessura do cilindro, mm..... 18
 Diâmetro do cilindro..... 1.150
 Motor Cummins QSB 3.3, T3, 80 hp
 (60 kW) @ 2.200 rpm

CC3200



Peso operacional, kg..... 8.150
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 4.075/4.075
 Carga linear diant./tras.,kg/cm..... 23,6/23,6
 Frequência, alta/baixa, Hz..... 48/67
 Amplitude, alta/baixa, mm..... 0,7/0,3
 Força centrífuga, alta/baixa, kN..... 90/75
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 1.730
 Velocidade, km/h..... 0 - 12
 Tanque de água, litros..... 750
 Dimensões, mm, C x L..... 4.490x1.870
 Espessura do cilindro, mm..... 18
 Diâmetro do cilindro..... 1.150
 Motor Cummins QSB 3.3, T3, 99 hp
 (75 kW) @ 2.200 rpm

CC4200



Peso operacional, kg..... 10.200
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 5.100/5.100
 Carga linear diant./tras.,kg/cm..... 29,5/29,5
 Frequência, alta/baixa, Hz..... 51/67
 Amplitude, alta/baixa, mm..... 0,8/0,3
 Força centrífuga, alta/baixa, kN..... 139/92
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 1.730
 Velocidade, km/h..... 0 - 12
 Tanque de água, litros..... 900
 Dimensões, mm, C x L..... 4.990x1.878
 Espessura do cilindro, mm..... 18
 Diâmetro do cilindro..... 1.300
 Motor Cummins QSB 4.5, T3, 110 hp
 (82 kW) @ 2.200 rpm

CC5200



Peso operacional, kg..... 11.300
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 5.650/5.650
 Carga linear diant./tras.,kg/c..... 29,0/29,0
 Frequência, alta/baixa, Hz..... 51/67
 Amplitude, alta/baixa, mm..... 0,8/0,3
 Força centrífuga, alta/baixa, kN..... 154/101
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 1.950
 Velocidade, km/h..... 0 - 12
 Tanque de água, litros..... 900/1.150/1.400
 Dimensões, mm, C x L..... 5.400x2.138
 Espessura do cilindro, mm..... 18
 Diâmetro do cilindro..... 1.300
 Motor Cummins QSB 4.5, T3, 125 hp
 (93 kW) @ 2.200 rpm

CC6200



Peso operacional, kg..... 12.000
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 6.000/6.000
 Carga linear diant./tras.,kg/c..... 28,2/28,2
 Frequência, alta/baixa, Hz..... 51/67
 Amplitude, alta/baixa, mm..... 0,8/0,3
 Força centrífuga, alta/baixa, kN..... 166/106
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 1.950
 Velocidade, km/h..... 0 - 12
 Tanque de água, litros..... 900/1.150/1.400
 Dimensões, mm, C x L..... 5.400x2.138
 Espessura do cilindro, mm..... 18
 Diâmetro do cilindro..... 1.300
 Motor Cummins QSB 4.5, T3, 125 hp
 (93 kW) @ 2.200 rpm

CC7200



Peso operacional, kg..... 16.775
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 8.245/8.530
 Carga linear diant./tras.,kg/c..... 38,7/40,0
 Frequência, alta/baixa, Hz..... 48/48
 Amplitude, alta/baixa, mm..... 0,7/0,4
 Força centrífuga, alta/baixa, kN..... 215/102
 Tração..... Nos dois cilindros
 Largura de rolagem, mm..... 1.950
 Velocidade, km/h..... 0 - 11
 Tanque de água, litros..... 2 x 670
 Dimensões, mm, C x L..... 5.653x2.630
 Espessura do cilindro, mm..... 23
 Diâmetro do cilindro..... 1.527
 Motor Cummins QSB 6.7, T3, 215 hp
 (160 kW) @ 2.200 rpm

Compactadores Vibratórios Combinados

Os rolos tandem vibratórios, do modelo CC2200 até o CC5200 estão disponíveis na versão Rolo Combinado.

Essa versão tem como principal característica a combinação da eficiência da compactação estática realizada pelos quatro pneus lisos traseiros com o poder da compactação vibratória proporcionada pelo cilindro dianteiro. Esse conjunto oferece completo fechamento da massa asfáltica aliado a excelentes resultados de qualidade da compactação.

O sistema aspersor dessas máquina, bem como os raspadores e tanque de água são equipamentos standard.



CC1100C



Peso operacional, kg..... 2.300
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 1.130/1.170
 Carga linear,kg/cm..... 10,6
 Frequência, kN/Amplitude, mm..... 57/0,5
 Carga por roda, kg..... 290
 Força centrífuga..... 23 kN (2.346 kgf)
 Tração..... Rodas e cilindro
 Largura de rolagem, mm.....1.070
 Velocidade, km/h..... 0 - 7
 Tanque de água, litros.....160
 Dimensões, mm, C x L..... 2.450x1.180
 Espessura do cilindro, mm..... 12
 Diâmetro do cilindro..... 680
 Motor Kubota D1703-M, 35 hp (26 kW)
 SAE @ 2.800 rpm

CC1200C



Peso operacional, kg..... 2.430
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 1.260/1.170
 Carga linear,kg/cm..... 10,5
 Frequência, kN/Amplitude, mm..... 58/0,5
 Carga por roda, kg..... 290
 Força centrífuga..... 27 kN (2.915 kgf)
 Tração..... Rodas e cilindro
 Largura de rolagem, mm..... 1.200
 Velocidade, km/h..... 0 - 7
 Tanque de água, litros..... 160
 Dimensões, mm, C x L..... 2.395x1.280
 Espessura do cilindro, mm..... 13
 Diâmetro do cilindro..... 682
 Motor Kubota D1703-M, 35 hp (26 kW)
 SAE @ 2.800 rpm

CC1300C



Peso operacional, kg..... 3.750
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 1.930/1.820
 Carga linear,kg/cm..... 14,8
 Frequência, kN/Amplitude, mm..... 52/0,5
 Carga por roda, kg..... 455
 Força centrífuga..... 33 kN (3.400 kgf)
 Tração..... Rodas e cilindro
 Largura de rolagem, mm..... 1.300
 Velocidade, km/h..... 0 - 10
 Tanque de água, litros.....200
 Dimensões, mm, C x L..... 2.725x1.280
 Espessura do cilindro, mm..... 16
 Diâmetro do cilindro..... 802
 Motor Kubota V2203-M, 45 hp (34 kW)
 SAE @ 2.600 rpm

CC2200C



Peso operacional, kg..... 7.400
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 3.850/3.550
 Carga linear,kg/cm..... 25,7
 Freq., kN/Ampl., mm, Alta..... 48/0,7
 Baixa..... 67/0,3
 Carga por roda, kg..... 888
 Força centrífuga, Alta..... 78 kN (8.000 kgf)
 Baixa..... 67 kN (6.840 kgf)
 Tração..... Rodas e cilindro
 Largura de rolagem, mm..... 1.500
 Tanque de água, litros..... 220
 Dimensões, mm, C x L..... 4.490x1.620
 Espessura do cilindro, mm..... 18
 Diâmetro do cilindro..... 1.150
 Motor Cummins QSB 3.3, T3, 80 hp (60 kW), SAE @ 2.200 rpm

CC3200C



Peso operacional, kg..... 7.700
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 4.075/3.625
 Carga linear,kg/cm..... 23,6
 Freq., kN/Ampl., mm, Alta..... 48/0,7
 Baixa..... 67/0,3
 Carga por roda, kg..... 906
 Força centrífuga, Alta..... 90 kN (9.200 kgf)
 Baixa..... 75 kN (7.650 kgf)
 Tração..... Rodas e cilindro
 Largura de rolagem, mm..... 1.730
 Tanque de água, litros.....270
 Dimensões, mm, C x L..... 4.490x1.870
 Espessura do cilindro, mm..... 17
 Diâmetro do cilindro..... 1.150
 Motor Cummins QSB 3.3, T3, 99 hp (74 kW), SAE @ 2.200 rpm

CC4200C



Peso operacional, kg..... 9.500
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 5.100/4.400
 Carga linear,kg/cm..... 29,4
 Freq., kN/Ampl., mm, Alta..... 51/0,8
 Baixa..... 67/0,3
 Carga por roda, kg..... 1.100
 Força centrífuga, Alta..... 139 kN (14.200 kgf)
 Baixa..... 92 kN (9.400 kgf)
 Tração..... Rodas e cilindro
 Largura de rolagem, mm..... 1.730
 Tanque de água, litros..... 310
 Dimensões, mm, C x L..... 4.490x1.878
 Espessura do cilindro, mm..... 18
 Diâmetro do cilindro..... 1.300
 Motor Cummins QSB 4.5, T3, 110 hp (82 kW), SAE @ 2.200 rpm

CC5200C



Peso operacional, kg.....10.000
 Peso do mód. diant./tras., kg.... 5.600/4.400
 Carga linear,kg/cm..... 28,7
 Freq., kN/Ampl., mm, Alta..... 51/0,8
 Baixa..... 67/0,3
 Carga por roda, kg..... 1.100
 Força centrífuga, Alta.....154 kN (16.000 kgf)
 Baixa..... 101 kN (10.300 kgf)
 Tração..... Rodas e cilindro
 Largura de rolagem, mm..... 1.730
 Tanque de água, litros..... 310
 Dimensões, mm, C x L..... 4.490x2.138
 Espessura do cilindro, mm..... 18
 Diâmetro do cilindro..... 1.300
 Motor Cummins QSB 4.5, T3, 125 hp (93 kW), SAE @ 2.200 rpm

Esta linha de compactadores de pneus oferece inúmeros recursos tecnológicos que promovem o aumento de eficiência, facilidade de manutenção e incomparável conforto de operação. Nesses rolos, o operador pode tirar vantagens da ergonomia apurada do posto de operação giratório em benefício da alta produtividade.

O Dynapac CP2700 possui uma das maiores larguras de rolagem entre os rolos de sua classe e o CP2100W utiliza pneus mais largos que lhe assegura ótima largura de compactação. O sistema Eco Mode já vem instalado de fábrica em qualquer um dos modelos da linha para garantia de economia de combustível, redução do nível de ruído e sustentabilidade.



CP1200



Peso operacional sem lastro, kg..... 5.400
 Peso operacional com lastro, kg..... 12.000
 Número de rodas, diant/tras..... 5/4
 Carga por roda sem lastro, kg..... 600
 Carga por roda com lastro, kg..... 1.320
 Tração..... hidrostática nas rodas traseiras
 Largura de rolagem, mm..... 1.760
 Velocidade, km/h..... 0 - 18
 Tanque de água, litros..... 500
 Dimensões, mm, C x L..... 3.660x2.050
 Superposição de pneus, mm..... 12
 Medida dos pneus..... 7,50 x 15 - 14 lonas
 Vão livre, mm..... 250
 Motor Cummins QSF 2.8, T3, 74 hp
 (55 kW) @ 2.200 rpm

CP2100

Peso operacional sem lastro, kg..... 9.450
 Peso operacional com lastro, kg..... 21.000
 Número de rodas, diant/tras..... 3/4
 Carga por roda sem lastro, kg..... 1.350
 Carga por roda com lastro, kg..... 3.000
 Tração..... hidrostática nas rodas traseiras
 Largura de rolagem, mm..... 1.800
 Velocidade, baixa/alta, km/h..... 9/23
 Tanque de água, litros..... 415
 Dimensões, mm, C x L..... 5.180x2.032
 Superposição de pneus, mm..... 42
 Medida dos pneus..... 13x80 R20
 Volume para lastro, m²..... 2,2
 Motor Cummins QSB 3.3, T3, 100 hp
 (74 kW) @ 2.200 rpm



CP2700

Peso operacional sem lastro, kg..... 12.100
 Peso operacional com lastro, kg..... 27.000
 Número de rodas, diant/tras..... 5/4
 Carga por roda sem lastro, kg..... 1.345
 Carga por roda com lastro, kg..... 3.000
 Tração..... hidrostática nas rodas traseiras
 Largura de rolagem, mm..... 2.300
 Velocidade, baixa/alta, km/h..... 9/23
 Tanque de água, litros..... 415
 Dimensões, mm, C x L..... 5.480x2.322
 Superposição de pneus, mm..... 42
 Medida dos pneus..... 13x80 R20
 Volume para lastro, m²..... 3,0
 Motor Cummins QSB 4.5, T3, 110 hp
 (82 kW) @ 2.200 rpm



CP2100W



Peso operacional sem lastro, kg..... 9.450
 Peso operacional com lastro, kg..... 21.000
 Número de rodas, diant/tras..... 3/4
 Carga por roda sem lastro, kg..... 1.350
 Carga por roda com lastro, kg..... 3.000
 Tração..... hidrostática nas rodas traseiras
 Largura de rolagem, mm..... 2.265
 Velocidade, baixa/alta, km/h..... 9/23
 Tanque de água, litros..... 415
 Dimensões, mm, C x L..... 5.180x2.032
 Superposição de pneus, mm..... 42
 Medida dos pneus..... 14x70 R20
 Volume para lastro, m²..... 2,2
 Motor Cummins OSB 3.3, T3, 100 hp
 (74 kW) @ 2.200 rpm

Pavimentadoras de Rodas

A nova linha de pavimentadoras da Atlas Copco se caracteriza pela alta tecnologia e grande desempenho e combina décadas de experiência e inovação.

Durante o desenvolvimento dessas máquinas, a Atlas Copco focou principalmente nos processos, na qualidade da pavimentação e na alta confiabilidade para atender a qualquer tipo de necessidade de uma obra, seja em rodovias, aeroportos, portos, ruas ou avenidas, entre outras.

Qualquer modelo de pavimentadora Dynapac - está disponível nas versões tracionadas por rodas ou esteiras e têm à disposição vários modelos de mesa cujas larguras de pavimentação vão de 1,70 a 14,0 metros.



F1700W



Peso operacional (incl. mesa), t..... 8,6
 Largura de pavimentação, m..... 1,70
 Largura de pavimentação, máx, m..... 4,10
 Espes. máx. de lançamento, mm..... 270
 Diâmetro do sem-fim, mm..... 350
 Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 32
 Velocid. de transporte, km/h..... 18
 Tração..... 2 rodas traseiras
 Dimensões totais, CxL, mm..... 4.995x3.020
 Altura total com capota, mm..... 3.200
 Mesa apropriada..... V340V (E)
 Produção, t/h..... 350
 Capacidade do silo, m³..... 4,7
 Motor Deutz TD 2011 L04,
 71 hp (52 kW) DIN

F1700WS



Peso operacional (incl. mesa), t..... 8,6
 Largura de pavimentação, m..... 1,70
 Largura de pavimentação, máx, m..... 4,10
 Espes. máx. de lançamento, mm..... 270
 Diâmetro do sem-fim, mm..... 360
 Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 30
 Velocid. de transporte, km/h..... 18
 Tração..... 2 rodas diant./2 rodas tras.
 Dimensões totais, CxL, mm..... 4.995x3.020
 Altura total com capota, mm..... 3.150
 Mesa apropriada..... V340V (E)
 Produção, t/h..... 350
 Capacidade do silo, m³..... 4,7
 Motor Deutz TD 2011 L04,
 71 hp (52 kW) DIN

F2500W



Peso operacional (incl. mesa), t..... 18,0
 Largura de pavimentação, m..... 2,55
 Largura de pavimentação, máx, m..... 6,60
 Espes. máx. de lançamento, mm..... 300
 Diâmetro do sem-fim, mm..... 380
 Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 30
 Velocid. de transporte, km/h..... 15
 Tração..... 2 rodas traseiras
 Dimensões totais, CxL, mm..... 6.100x3.250
 Altura total com capota, mm..... 3.900
 Mesas V5100TV/TVE, V6000TV/TVE
 Produção, t/h..... 700
 Capacidade do silo, m³..... 13,0
 Motor Cummins 6.7, C173, T3,
 170 hp (129 kW)

SD2500W



Peso operacional (incl. mesa), t..... 18,0
 Largura de pavimentação, m..... 2,55
 Largura de pavimentação, máx, m..... 9,00
 Espes. máx. de lançamento, mm..... 300
 Diâmetro do sem-fim, mm..... 380
 Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 30
 Velocid. de transporte, km/h..... 20
 Tração..... 2 rodas diant./2 rodas tras.
 Dimensões totais, CxL, mm..... 6.100x3.250
 Altura total com capota, mm..... 3.900
 Mesas V5100TV/TVE, V6000TV/TVE
 Produção, t/h..... 700
 Capacidade do silo, m³..... 13,0
 Motor Cummins 6.7, C173, T3,
 170 hp (129 kW)

SD2500WS



Peso operacional (incl. mesa), t..... 18,0
 Largura de pavimentação, m..... 2,55
 Largura de pavimentação, máx, m..... 9,00
 Espes. máx. de lançamento, mm..... 300
 Diâmetro do sem-fim, mm..... 380
 Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 30
 Velocid. de transporte, km/h..... 20
 Tração..... 2 rodas diant./2 rodas tras.
 Dimensões totais, CxL, mm..... 6.100x3.250
 Altura total com capota, mm..... 3.900
 Mesas V5100TV/TVE, V6000TV/TVE
 Produção, t/h..... 750
 Capacidade do silo, m³..... 13,0
 Motor Cummins 6.7, C173, T3,
 173 hp (129 kW)

Pavimentadoras de Esteiras

A nova linha de pavimentadoras da Atlas Copco se caracteriza pela alta tecnologia e grande desempenho e combina décadas de experiência e inovação.

Durante o desenvolvimento dessas máquinas, a Atlas Copco focou principalmente nos processos, na qualidade da pavimentação e na alta confiabilidade para atender a qualquer tipo de necessidade de uma obra, seja em rodovias, aeroportos, portos, ruas ou avenidas, entre outras.

Qualquer modelo de pavimentadora Dynapac - está disponível nas versões tracionadas por rodas ou esteiras e têm à disposição vários modelos de mesa cujas larguras de pavimentação vão de 1,70 a 14,0 metros.



F1700C



Peso operacional (incl. mesa), t..... 8,6
Largura de pavimentação, m..... 1,70
Largura de pavimentação, máx, m..... 4,40
Espes. máx. de lançamento, mm..... 270
Diâmetro do sem-fim, mm..... 360
Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 32
Velocid. de transporte, km/h..... 0 - 3,8
Tração..... Esteiras
Dimensões totais, CxL, mm..... 4.945x3.020
Altura total com capota, mm..... 3.159
Mesa apropriada..... V340V (E)/V340TV (E)
Produção, t/h..... 350
Capacidade do silo, m³..... 4,7
Motor Deutz TD 2011 L04,
71 hp (52 kW) DIN

F2500C



Peso operacional (incl. mesa), t..... 18,0
Largura de pavimentação, m..... 2,55
Largura de pavimentação, máx, m..... 8,10
Espes. máx. de lançamento, mm..... 310
Diâmetro do sem-fim, mm..... 380
Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 30
Velocid. de transporte, km/h..... 4,0
Tração..... Esteiras
Dimensões totais, CxL, mm..... 6.235x3.400
Altura total com capota, mm..... 3.900
Mesas V5100TV
Produção, t/h..... 650
Capacidade do silo, m³..... 6,5
Motor Cummins QSB6.7-C173, T3,
150 hp (110 kW)

F2500CS



Peso operacional (incl. mesa), t..... 18,0
Largura de pavimentação, m..... 2,55
Largura de pavimentação, máx, m..... 9,00
Espes. máx. de lançamento, mm..... 310
Diâmetro do sem-fim, mm..... 380
Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 30
Velocid. de transporte, km/h..... 4,0
Tração..... Esteiras
Dimensões totais, CxL, mm..... 6.235x3.400
Altura total com capota, mm..... 3.900
Mesas V5100TV/TVE, V6000TV/TVE
Produção, t/h..... 750
Capacidade do silo, m³..... 6,5
Motor Cummins QSB6.7- C173, T3,
150 hp (110 kW)

SD2500C



Peso operacional (incl. mesa), t..... 18,5
Largura de pavimentação, m..... 2,55
Largura de pavimentação, máx, m..... 9,00
Espes. máx. de lançamento, mm..... 310
Diâmetro do sem-fim, mm..... 380
Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 28
Velocid. de transporte, km/h..... 4,0
Tração..... Esteiras
Dimensões totais, CxL, mm..... 6.235x3400
Altura total com capota, mm..... 3.900
Mesas V5100TV/TVE, V6000TV/TVE
Produção, t/h..... 650
Capacidade do silo, m³..... 6,0
Motor Cummins QSB6.7-C173, T3,
175 hp (129 kW)

SD2500CS



Peso operacional (incl. mesa), t..... 18,5
Largura de pavimentação, m..... 2,55
Largura de pavimentação, máx, m..... 10,0
Espes. máx. de lançamento, mm..... 310
Diâmetro do sem-fim, mm..... 380
Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 28
Velocid. de transporte, km/h..... 4,0
Tração..... Esteiras
Dimensões totais, CxL, mm..... 6.235x3400
Altura total com capota, mm..... 3.900
Mesas V5100TV/TVE, V6000TV/TVE,
R300TV, R300TVE
Produção, t/h..... 650
Capacidade do silo, m³..... 6,0
Motor Cummins QSB6.7-C190, T3,
193 hp (142 kW)

SD2550C



Peso operacional (incl. mesa), t..... 20,0
Largura de pavimentação, m..... 2,55
Largura de pavimentação, máx, m..... 12,0
Espes. máx. de lançamento, mm..... 360
Diâmetro do sem-fim, mm..... 430
Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 28
Velocid. de transporte, km/h..... 4,0
Tração..... Esteiras
Dimensões totais, CxL, mm..... 6.715x3468
Altura total com capota, mm..... 3.900
Mesas V5100TV/TVE, V6000TV/TVE,
R300TV, R300TVE
Produção, t/h..... 900
Capacidade do silo, m³..... 7,0
Motor Cummins QSB6.7-C260, T3,
231 hp (170 kW)

SD2550CS



Peso operacional (incl. mesa), t..... 20,0
Largura de pavimentação, m..... 2,55
Largura de pavimentação, máx, m..... 14,0
Espes. máx. de lançamento, mm..... 360
Diâmetro do sem-fim, mm..... 500
Velocid. de pavimentação, m/min..... 0 - 28
Velocid. de transporte, km/h..... 4,0
Tração..... Esteiras
Dimensões totais, CxL, mm..... 6.715x3468
Altura total com capota, mm..... 3.900
Mesas V5100TV/TVE, V6000TV/TVE,
R300TV, R300TVE
Produção, t/h..... 1.100
Capacidade do silo, m³..... 7,0
Motor Cummins QSB6.7-C260, T3,
264 hp (194 kW)

MF2500 - Alimentador móvel



Peso operacional (incl. mesa), t..... 14,7
Comprimento de transporte, mm..... 8.950
Largura de transporte, mm..... 2.550
Velocid. de trabalho, m/min..... 0 - 20
Velocid. de transporte, km/h..... 0 - 17
Altura total com capota, mm..... 3.900
Transportador... Correia elástica sobre duas
correntes transportadoras com
barras de reforço
Capacidade de alimentação, t/h..... 1.440
Capacidade do silo, m³..... 6,0
Sistema elétrico..... 2 x 12, 88 Ah
Motor Cummins QSB-173C,
175 hp (129 kW)

Fresadoras a Frio

A Atlas Copco fabrica quatro modelos de fresadoras com larguras de corte que variam de 0,35 a 2,00 metros. Os modelos PL350 e PL500 são ideais para operações em áreas urbanas e lugares estreitos. A Dynapac PL1000, de 1 metro de largura de corte, opera facilmente tanto em áreas urbanas como em rodovias. Já a PL2000, a maior da linha, trabalha em obras maiores como rodovias e aeroportos.

Além da alta capacidade de produção dessas fresadoras, o projeto simples e ergonômico com tecnologia embarcada de última geração, a facilidade de operação e o baixo nível de ruído são características altamente apreciadas nessas máquinas. Um sistema de nivelamento eletrônico opcional, garante maior precisão de corte da superfície de fresagem.



PL350



| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Peso operacional, t..... | 3,5 |
| Largura de corte, mm..... | 350 |
| Profundidade de corte, mm..... | 100 |
| Espaçamento, mm..... | 12 |
| Diâmetro de corte, mm..... | 520 |
| Número de bits..... | 38 |
| Velocidade de trabalho, m/min..... | 0 - 25 |
| Velocidade de transporte, km/h..... | 0 - 5,8 |
| Tanque de água, litros..... | 400 |
| Tanque de diesel, litros..... | 125 |
| Tanque hidráulico, litros..... | 110 |
| Dimensões totais, CxL, mm..... | 3.972x1.332 |
| Altura total total, mm..... | 1.925 |
| Motor Cummins B3.3, 60 hp (45 kW) | |

PL500



| | |
|---|-------------|
| Peso operacional, t..... | 7,5 |
| Largura de corte, mm..... | 500 |
| Profundidade de corte, mm..... | 200 |
| Espaçamento, mm..... | 15 |
| Diâmetro de corte, mm..... | 700 |
| Número de bits..... | 61 |
| Velocidade de trabalho, m/min..... | 0 - 24 |
| Velocidade de transporte, km/h..... | 0 - 5,3 |
| Tanque de água, litros..... | 500 |
| Tanque de diesel, litros..... | 250 |
| Tanque hidráulico, litros..... | 140 |
| Dimensões totais, CxL, mm..... | 8.200x1.650 |
| Altura total total, mm..... | 2.350 |
| Motor Cummins QSB4.5-C130 130 hp (97 kW) | |

PL1000



| | |
|--|-------------|
| Peso operacional, t..... | 13,1 |
| Largura de corte, mm..... | 1.000 |
| Profundidade de corte, mm..... | 300 |
| Espaçamento, mm..... | 15 |
| Diâmetro de corte, mm..... | 850 |
| Número de bits..... | 93 |
| Velocidade de trabalho, m/min..... | 0 - 30 |
| Velocidade de transporte, km/h..... | 0 - 6 |
| Tanque de água, litros..... | 1.100 |
| Tanque de diesel, litros..... | 450 |
| Tanque hidráulico, litros..... | 110 |
| Dimensões totais, CxL, mm..... | 8.500x2.250 |
| Altura total total, mm..... | 2.600 |
| Motor Deutz TCD2012-L06 200 hp (150 kW) | |

PL2000

| | |
|--|--------------|
| Peso operacional, t..... | 33,5 |
| Largura de corte, mm..... | 2.010 |
| Profundidade de corte, mm..... | 320 |
| Espaçamento, mm..... | 15 |
| Diâmetro de corte, mm..... | 1.100 |
| Número de bits..... | 162 |
| Velocidade de trabalho, m/min..... | 0 - 40 |
| Velocidade de transporte, km/h..... | 0 - 5 |
| Tanque de água, litros..... | 3.700 |
| Tanque de diesel, litros..... | 1.100 |
| Tanque hidráulico, litros..... | 300 |
| Dimensões totais, CxL, mm..... | 15.100x2.550 |
| Altura total total, mm..... | 3.100 |
| Motor Cummins QSX15, T3 600 hp (447 kW) | |





ONDE QUER QUE SUA MÁQUINA ESTEJA ESTAREMOS LÁ

A Atlas Copco é muito mais que equipamentos. Ao adquirir um produto Dynapac, você recebe muito mais que uma máquina avançada, com tecnologia de última geração. Você também recebe mais de setenta anos de conhecimento e experiência que cobrem todas as demandas nos campos da compactação, fresagem

e pavimentação. A Atlas Copco ainda coloca à sua disposição uma rede de peças e serviços e um consistente programa de pós-venda por meio de seus distribuidores estrategicamente localizados em todo o território brasileiro, para que você tire o máximo de eficiência e rentabilidade de seu equipamento Dynapac.

COMPROMISSO COM A PRODUTIVIDADE SUSTENTÁVEL

Estamos cientes das nossas responsabilidades para com os nossos clientes, o meio ambiente e pessoas em nosso redor. Fazemos o desempenho resistir ao teste do tempo. Isso é o que chamamos de produtividade sustentável.

Atlas Copco Construction Technique Brasil Ltda.
Av. Georg Schaeffler 430, Iporanga, CEP 18087-175
Sorocaba, SP, Tel.: 15 3412-7500
www.atlascopco.com

Atlas Copco