Ficha técnica:

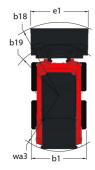
850R



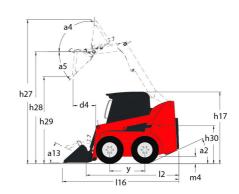


| Capacidade penetwo nominal Perso sem carga 138 kg Perso sem carga 1352 kg | | 850R Criado em 8 C | e novembro de 2025 22:37 UTC |
|--|---|--------------------|------------------------------|
| Petos demonatos 1352 kg Pistos difinantoses y 775 mm Alburs de leveção - Intalimente levaratado h27 3 157 mm Alburs alé la join de anticuleção - Tostimente subido h28 2.458 mm Alburs alé la join de anticuleção - Tostimente subido h17 1 1897 mm Alburs de de descarga and latar total la descarga h29 1 1838 mm Comprisemento total com balde 116 2.758 mm Alburs de descarga à Alburs anticinna 6 376 mm Bascaliamento pasa traits à alburs do solo a13 2.2° Alburs do assento ao solo h130 8.798 mm Largurs total - sem balde b1 909 mm 1.20 Largurs do balde e1 914 mm 1.50 mm 2.2° Alburs do e singen exterior - Ferbali com balde e1 914 mm 1.50 mm 2.2° 3.0° 3.18 mm 1.00 mm 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° 2.0° <t< th=""><th>Capacidade</th><th></th><th>Métrico</th></t<> | Capacidade | | Métrico |
| Prize dimension | Capacidade operativa nominal | | 386 kg |
| Distance active since since since since and an active since s | Peso sem carga | | 1352 kg |
| Altura de lesiação - Intalimente levantado Altura de lesiação - Intalimente levantado Altura de los prince de articulação - Totalmente subido Altura de descarga no siltura total Altura de descarga no siltura total Altura de descarga no siltura total Altura de descarga Ago 1836 mm Altura de descarga Ago 1836 mm Comprimento total com baide Altura de descarga de la 116 Altura de descarga de la 118 Altura de descarga | Peso e dimensões | | |
| Altura sita a la prino de articulação - Totalmente subido Altura total a la o pito de proteção Altura total a la o pito de proteção Altura de descarga na altura total Altura de descarga na altura total Altura de descarga (18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1 | Distância entre eixos | у | 775 mm |
| Altura total até ao teto de proteção Altura total até ao teto de proteção Algujó de descarga na altura total total Altura de descarga a altura máxima Altarea de descarga a altura máxima Basculamento para tris à altura do solo Altura do assentu ao solo Largura do batide bi 1 909 mm Largura do batide bi 1 914 mm Distância ao solo Mª 150 mm Comprimento total - sem batide i 2 1905 mm Altaguio de saida Altura do sai | Altura de elevação - totalmente levantado | h27 | 3167 mm |
| Anguit de descarga na altura total a5 A6 ° Alturs de descarga h29 1836 mm Comptimento total com balde 116 2576 mm Alturs de descarga à altura máxima 6 376 mm Basculamento para tixis à altura do solo 133 23 ° Alturs do assento ao solo 150 879 mm Largura total - sem baide b1 999 mm Largura total - sem baide b1 1914 mm Distância so solo m4 150 mm Comptimento total - sem baide b1 190 mm Distância so solo m4 150 mm Comptimento total - sem baide b1 197 mm Distância so solo m4 150 mm Comptimento total - sem baide b2 30 ° Afunçulo de saide b1 1473 mm Alugulo de saide b1 1473 mm Alugulo de saide b18 1473 mm Alugulo de saide b18 1473 mm Alugulo de saide b18 1473 mm Mobito de saide | Altura até ao pino de articulação – Totalmente subido | h28 | 2438 mm |
| Altura de descarga | Altura total até ao teto de proteção | h17 | 1897 mm |
| Comprimento total com bailde 116 2576 mm Alcance de descarpa à altura máxima 16 375 mm Sasculamento para trás à altura do solo 183 23° Altura do sasento so solo 183 879 mm Largura total - sem baide 11 999 mm Largura do baide e1 914 mm Distáncia ao solo m4 150 mm Comprimento total - sem baide 12 1905 mm Angulo de saída 22 30° Ralo de viagem exterior - Frontal com baide b18 1473 mm Angulo de saída b18 1473 mm Angulo de saída b18 1473 mm Alacajó 890 km/h 1473 mm Maciso do incore 890 km/h 1473 mm Maciso do motor 371W22A PPAS 1473 mm Mocio do motor 371W22A PPAS 150 km Noma do motor 88 Nm / 2400 pm 16 keet Polhecia do motor (cv / kW) 88 Nm / 2400 pm 16 keet Baicia energia 10 keet 17.0 kW Hi | Ângulo de descarga na altura total | a5 | 46 ° |
| Alcance de descarga à alturs dos solo active de descarga à alturs dos solo active de secarga à alturs dos solo active d | Altura de descarga | h29 | 1836 mm |
| Basculamento para trás à altura do solo a13 23 ° Altura do assento ao solo h30 879 mm Largura total - sem balde b1 909 mm Largura total - sem balde e1 914 mm Distância ao solo m4 150 mm Comprimento total - sem balde 12 1905 mm Angulo de saída 22 30 ° Ralo de Wingem exterior - Frontal com balde b18 1473 mm Atuação 80 km/h 18 Velocidade de deslocação (sem carga) 80 km/h 18 Preus standard 570 x 12 18 Motor 70 mmar 18 Marea do motor 70 mmar 18 Macea do motor 70 mmar 18 Modelo do motor 80 km / 2400 rpm 18 Polheia do motor 80 km / 2400 rpm 10 iseal Polheia do motor (v/ kW) 23.90 lp/ 17.80 kW 23.90 lp/ 17.80 kW Bateria 12 V 14 km Alternador 10 kW 17.0 kW Hidráriorios 17.0 kW | Comprimento total com balde | l16 | 2576 mm |
| Altura do assento ao solo h330 879 mm Lagura tobal - sem balde b1 909 mm Lagura do balde e1 914 mm Distância ao solo m4 150 mm Comprimento total - sem balde a2 30° Rajudio de saida a2 30° Rajudio de vingem exterior - Frontal com balde b18 1473 mm Atuação b18 1473 mm Velocidade de deslocação (sem carga) e 8.90 km/h Preus Freus standard \$70 x 12 More do motor \$70 x 12 \$70 x 12 More do motor \$100 x 31 x 10 x 10 x 10 x 10 x 10 x 10 x | Alcance de descarga à altura máxima | r6 | 376 mm |
| Largura total - sem balde 61 909 mm Largura to balde 61 914 mm Distancia so solo m4 150 mm Comprimento total - sem balde 12 1905 mm Añagulo de saida a2 30 ° Ralo de Viragene exterior - Frontal com balde b18 1473 mm Aluação b18 1473 mm Velocidade de deslocação (sem carga) b18 5.70 x 12 Preus C 5.70 x 12 Preus C \$ 5.70 x 12 Motor \$ \$ 5.70 x 12 Motor \$ \$ 5.70 x 12 Motor \$ \$ 5.70 x 12 Motor do motor \$ \$ 5.80 km /2 400 rm Noma do motor \$ \$ 5.80 km /2 400 rm Fonte de energia \$ \$ 23.90 km /1 7.80 kW Baleirá \$ \$ 23.90 km /1 7.80 kW Baleirá \$ \$ 2.70 km Baleirá \$ \$ 1.70 kW Hidrárilor \$ \$ 3.820 l/min Presso Hidrárilor Auxiliar | Basculamento para trás à altura do solo | a13 | 23 ° |
| Largura do balde e1 914 mm Distância ao solo m4 150 mm Comprimento total - sem balde 12 1905 mm Ângulo de saída a2 30 ° Añalo de viragem exterior - Frontal com balde b18 1473 mm Afueção | Altura do assento ao solo | h30 | 879 mm |
| Distinctia ao solo m4 150 mm Comprimento total - sem baide 12 1905 mm Angulo de saidda a2 30 ° Ralio de viragem exterior - Frontal com balde b18 1473 mm Atuação • • Velocidade de deslocação (sem carga) 8.90 km/h Fineus • • Preus standard • • Motor \$3 5.0 x 12 • Marca do motor \$3 100 km/m² • Morea do motor \$1 8 km / 2400 rm • Noma do motor \$8 km / 2400 rm \$8 km / 2400 rm Folte de energia Diesel • Potitécia do motor (v² / kW) \$2 3.90 km / 12 v • </td <td>Largura total - sem balde</td> <td></td> <td></td> | Largura total - sem balde | | |
| Distancia ao solo m4 150 mm Comprimento total - sem baide 12 1905 mm Angulo de saída a2 30 ° Raio de viragem exterior - Frontal com balde b18 1473 mm Aluação b18 1473 mm Velocidade de deslocação (sem carga) 8.90 km/h 1 Prieus 8.90 km/h 1 Prieus standard 6 5.70 x 12 Motor 6 7 vanmar Moted do motor 31NV82A BPMSR Nom do motor 88 km / 2400 pm Roma do motor 88 km / 2400 pm 15 see le energia | Largura do balde | e1 | 914 mm |
| Āngulo de saida a2 30 ° Raio de viragem exterior - Frontal com balde b18 1473 mm Abueão | Distância ao solo | m4 | 150 mm |
| Raio de viragem exterior - Frontal com balde b18 1473 mm Atuação Celebrator Celebrator Preus Celebrator Celebrator Pheus standard Celebrator Celebrator Motor Celebrator Tammar Modelo do motor Yanmar 3TNV82A-BPMSR Noma do motor Stage V 85 mr Biránio máx / Rotação do motor 66 km / 2400 rpm Fonte de energia Diesel Potência do motor (cv / kW) 22.90 lp / 17.80 kW Bateria 12 V Altemador 40 kW | Comprimento total - sem balde | 12 | 1905 mm |
| Atuação 8.90 km/h Preus 8.90 km/h Preus 8.90 km/h Preus standard 5.70 x 12 Motor 7 samar Model do motor 3 TNV82A-BPMSR Noma do motor \$8age V Biráni máx. / Rotação do motor 86 Nm / 2400 rpm Fonte de energia 86 Nm / 2400 rpm Potência do motor (cv / kW) 23.90 Hp / 17.80 kW Bateria 12 V Altemador 40 kW Motor de arranque 1,70 kW Hidráulico 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 38.20 l/min Capacidade do tanque 38.20 l/min Combustível 27.30 l Capacidade do de pásito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído en posto de condução (LpA) 85 dB Vibação de copo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Ângulo de saída | a2 | 30 ° |
| Atuação 8.90 km/h Velocidade de deslocação (sem carga) 8.90 km/h Preus | Raio de viragem exterior - Frontal com balde | b18 | 1473 mm |
| Pneus 5.70 x 12 Motor 5.70 x 12 Motor Company Modelo do motor 31NN82A-BPMSR Norma do motor Stage V Binário máx. / Rotação do motor 68 Nm / 2400 pm Fonte de energia Diesel Potência do motor (cv / kW) 23.90 Hp / 17.80 kW Bateria 12 V Alternador 40 kW Motor de arraque 1.70 kW Hidráulico 38.20 l/min Pressão Hidráulica auxiliar 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 38.20 l/min Capacidade do tanque 29 l Combustível 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cliindrada 1.30 l Ruído are obrosão de cordução (LpA) 85 d8 Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Atuação | | |
| Pneus standard 5.70 x 12 Motor 5.70 x 12 Motor Company Modelo do motor 31NV82A-BPMSR Norma do motor Slage V Binário máx. / Rotação do motor 86 Nm / 2400 pm Fonte de energia Diesel Potência do motor (cv / kW) 23.90 Hp / 17.80 kW Bateria 12 V Alternador 40 kW Motor de arraque 1.70 kW Hidráulico 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 38.20 l/min Capacidade do tanque 29 l Combustível 29 l Capacidade do tanque 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído are obração 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído are obração 101 dB Ruído no posto de condução (LpA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Velocidade de deslocação (sem carga) | | 8.90 km/h |
| Motor Yanmar Mace do motor 3TNV82A-BMSR Noma do motor \$15 m/s² Binário máx. / Rotação do motor 86 Nm / 2400 rpm Fonte de energia Diesel Potência do motor (cv / kW) 23.90 Hp / 17.80 kW Bateria 12 V Altemador 40 kW Motor de arranque 1.70 kW Hidráulico 38.20 l/min Pressão Hidráulica auxiliar 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 29 l Capacidade do tanque 29 l Combustivel 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído e vibração 1.30 l Ruído a vibração 6 101 dB Ruído no posto de condução (LpA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Pneus | | |
| Marca do motor Yanmar Model od motor 3TNV82A-BPMSR Norma do motor \$tage V Binário máx. / Rotação do motor 86 Nm / 2400 rpm Fonte de energia Diesel Potência do motor (cv / kW) 23.90 Hp / 17.80 kW Bateria 12 V Altemador 40 kW Motor de arranque 1.70 kW Hidráulico 38.20 l/min Sistema hidráulica auxiliar 145 bar Capacidade do tanque 29 l Combustivel 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 27.30 l Ruído e wibração 1.30 l R Ruído e wibração 101 d B Ruído no posto de condução (LpA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Pneus standard | | 5.70 x 12 |
| Model od omotor 3TNV82A-BPMSR Noma do motor Stage V Binário máx. / Rotação do motor 86 Nm / 2400 pm Fonte de energia Diesel Potência do motor (cv / kW) 23.90 Hp / 17.80 kW Bateria 12 V Altemador 40 kW Motor de arranque 1.70 kW Hidráulico 38.20 l/min Sistema hidráulico auxiliar 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 145 bar Capacidade do tanque 29 l Combustível 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído en biração 1.30 l Ruído en biração 101 dB Ruído no posto de condução (LpA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Motor | | |
| Noma do motor Stage V Binário máx. / Rotação do motor 86 Nm / 2400 rpm Fonte de energia Diesel Potência do motor (cv / kW) 23.90 Hp / 17.80 kW Bateria 12 V Altemador 40 kW Motor de aranque 1.70 kW Hidráulico 38.20 l/min Sistema hidráulico auxiliar 145 bar Pressão Hidráulica Auxiliar 145 bar Capacidade do tanque 29 l Capacidade do tanque 29 l Cilindrada 27.30 l Capacidade do tapósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído ambiente (LwA) 101 dB Ruído ambiente (LwA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Marca do motor | | Yanmar |
| Binário máx. / Rotação do motor 86 Nm / 2400 rpm Fonte de energia Diesel Potência do motor (cv / kW) 23.90 Hp / 17.80 kW Bateria 12 V Altemador 40 kW Motor de arranque | Modelo do motor | | 3TNV82A-BPMSR |
| Fonte de energia Diesel Potência do motor (cv / kW) 23.90 Hp / 17.80 kW Bateria 12 V Altemador 40 kW Motor de arranque 1.70 kW Hidráulico 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 145 bar Capacidade do tanque 29 l Combustível 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cliindrada 1.30 l Ruído e vibração 1.30 l Ruído ambiente (LwA) 101 dB Ruído no posto de condução (LpA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Norma do motor | | Stage V |
| Potência do motor (cv / kW) 23.90 Hp / 17.80 kW Bateria 12 V Altemador 40 kW Motor de arranque 1.70 kW Hidráulico 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 145 bar Capacidade do tanque 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído e vibração 101 dB Ruído ambiente (LwA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Binário máx. / Rotação do motor | | 86 Nm / 2400 rpm |
| Bateria 12 V Altemador 40 kW Motor de arranque 1,70 kW Hidráulico 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 145 bar Capacidade do tanque 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído e vibração 101 dB Ruído ambiente (LwA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Fonte de energia | | |
| Altemador 40 kW Motor de arranque 1.70 kW Hidráulico 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 145 bar Capacidade do tanque 29 l Combustível 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído e vibração 101 dB Ruído ambiente (LwA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Potência do motor (cv / kW) | | 23.90 Hp / 17.80 kW |
| Motor de arranque 1.70 kW Hidráulico 1.70 kW Sistema hidráulico auxiliar 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 145 bar Capacidade do tanque 29 l Combustível 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído e vibração 1.01 dB Ruído ambiente (LwA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Bateria | | 12 V |
| Hidráulico Image: Compositive of the propositive | Alternador | | 40 kW |
| Sistema hidráulica auxiliar 38.20 l/min Pressão Hidráulica Auxiliar 145 bar Capacidade do tanque 9 l Combustível 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído e vibração 101 dB Ruído ambiente (LwA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Motor de arranque | | 1.70 kW |
| Pressão Hidráulica Auxiliar 145 bar Capacidade do tanque 29 l Combustível 27.30 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído e vibração | Hidráulico | | |
| Capacidade do tanque Combustível 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído e vibração | Sistema hidráulico auxiliar | | 38.20 I/min |
| Capacidade do tanque Combustível 29 l Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído e vibração | Pressão Hidráulica Auxiliar | | 145 bar |
| Capacidade do depósito hidráulico 27.30 l Cilindrada 1.30 l Ruído e vibração Ruído ambiente (LwA) | Capacidade do tanque | | |
| Cliindrada 1.30 I Ruído e vibração Ruído ambiente (LwA) 101 dB Ruído no posto de condução (LpA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Combustível | | 29 l |
| Cliindrada 1.30 I Ruído e vibração Ruído ambiente (LwA) 101 dB Ruído no posto de condução (LpA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Capacidade do depósito hidráulico | | 27.30 l |
| Ruído e vibração101 dBRuído ambiente (LwA)185 dBRuído no posto de condução (LpA)85 dBVibração de corpo inteiro (ISO 2631-1)1.05 m/s² | Cilindrada | | |
| Ruído ambiente (LWA)101 dBRuído no posto de condução (LpA)85 dBVibração de corpo inteiro (ISO 2631-1)1.05 m/s² | Ruído e vibração | | |
| Ruído no posto de condução (LpA) 85 dB Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | Ruído ambiente (LwA) | | 101 dB |
| Vibração de corpo inteiro (ISO 2631-1) 1.05 m/s² | , , | | |
| | | | |
| | , , , , , | | |

850R - Esquemas dimensionais







Equipamentos

| Placa de acesso integral (amovível) | Série |
|--|----------|
| Função de elevação | |
| Sistema de engate All-Tach® | Série |
| Sistema hidráulico auxiliar | Série |
| lluminação | |
| Luzes de trabalho – Dianteira e traseira | Série |
| Motorização/Potência | |
| Aquecedor do bloco do motor | Opcional |
| Outras opções | |
| Ação de elevação hidráulica com autonivelamento selecionável 4 | Opcional |
| Transmissão hidrostática - Servo | Série |
| Posto do operador | |
| Aceleradores manual e de pé 2 | Série |
| Aquecedor | Opcional |
| Banco com suspensão total | Opcional |
| Buzina | Opcional |
| Comandos de barra em T Gehl | Série |
| ROPS/FOPS Nível II proteção superior | Série |
| Tipo de cabina | Opcional |
| Segurança | |
| Alarme de reserva | Opcional |
| Barra de retenção do operador | Série |
| Comando do travão (automático/manual) | Série |
| Dispositivo de suporte do braço de elevação | Série |
| Proteção contra vandalismo | Série |
| Sistema de Segurança Hydraloc™ | Série |





Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tél.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem préaviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes