Fiche technique :

1650R



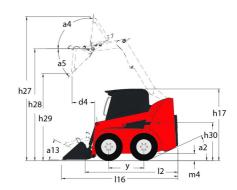


Capacide annihate were centreported agrisance		1650R Documen	it créé le 1 novembre 2025 à 04:55 UTC
Capacit in nominale area contrapolds optionnel 15.50 kg Pilods a Ville mensions 275% kg Pilods a Ville mensions y Houter of travail - Incit completiment hy Houter of the completiment hy Houter of the Completiment in a warring of the completiment in a w	Capacités		Métrique
Piolds at John Product of Internations 2796 kg Engulationation 9 988 mm Engulationation 1527 3.876 mm Hobustur of ke board - Interdection of John Production of Problement Invel 1529 3022.60 mm Hautheur of a local disclusions - Entitement Invel 1529 3022.60 mm Hautheur of a disclusion - Entitement Invel 152 382° Hautheur of a disclusion - Entitement Invel 15 38° Hautheur of a deversement in Assault until a disclusion of the state of the sta	Capacité nominale		748 kg
Pedic and dimensions	Capacité nominale avec contrepoids optionnel		816.50 kg
Empathement	Poids à vide		2796 kg
Heateur of toward - Index compilement 127 3376 mm Heateur har for d'articulation - Enténement levé 162 3022.06 mm Heateur har for d'articulation - Enténement levé 163 38° 38° Heateur har for tour haud di 6075 117 1948 mm Angle de Génerement à hauteur maximale 16 30° 20° 2300 mm Longeur har hauteur de devendement 160 3101 mm Longeur har hauteur duit et dévende 16 57° mm Campag au soi 130 000 mm Largeur har bout sans godet 16 1500 mm Largeur har bout sans godet 17 1500 mm Wikess de déplacement (3 Meh) 17 17 17 17 17 17 17 1	Poids et dimensions		J
Haubeur of the completement 127 3376 mm 127 13876 mm 127 13876 mm 128 12826 mm 128 12826 mm 128 1282 12826 mm 1282 12826 mm 12826 m	Empattement	V	988 mm
Houters Face d'articulsion = Carbebnent levé 10.88 3022.46 mm 1948	•		
Hattern tons ton the and att BIPS 1948 mm			
Angle de déversement à bauteur maximale 35 38 ° Hauteur de déversement 116 3100 mm Déport à nateur total et dévené 116 570 mm Cavage au sol 131 28 ° Hauteur ente le siège et le sol h30 904 mm Largeur hos bus ans godet 61 1580 mm Largeur da godet 61 1580 mm Carde au sol 12 22385 mm Carde au sol 12 2385 mm Cargeur de bette de feigher 22 21 ° Angle de éghair 22 21 ° Angle de éghair 32 21 ° Nage de éghair 32 21 ° Nage de éghair 32 21 ° Viesse de éghair (sivide) 18 3860 mm Viesse de éghairement (sivide) 18 3800 mm Viesse de éghairement (sivide) 19 50 km/h 18 ° Viesse de éghairement (sivide) 19 50 km/h 18 ° Viesse de éghairement (sivide) 19 50 km/h 18 ° Wiesse de éghairement (sivide)			
Hauture defensement higher of the service of the component of the comp			
Longueur hors tout avec godet 116 3101 mm Déport à hauteur total ext éversé 16 579 mm Cavage au sol 133 28° Hauteur ente le siège et le sol 130 994 mm Largeur hors tout aans godet et 1552 mm Largeur du godet 21 2285 mm Longueur hors tout aans godet 12 2855 mm Angle de dopart 22 21° Angle de dopart 22 21° Regou de brauque - Avant avec godet 98 1858 mm Performances 98 150 km/h Wiesse de déplacement (à vide) 12,20 km/h 150 km/h Wiesse de déplacement (à vide) 15,50 km/h 150 km/h Wiesse de déplacement (à vide) 10,00 x 16,5 HD 150 km/h Wiesse de déplacement (à vide) 10,00 x 16,5 HD 10,00 x 16,5 HD Route 4 4 Tilvase, avais 10,00 x 16,5 HD Route 4 4 Tilvase, avais 24 Tilvase, avais Route 4 4 Tilvase, avais 24 Tilvase, avais <tr< td=""><td>÷</td><td></td><td></td></tr<>	÷		
Deport à houteur totale et déversé 16 579 mm Cavage au sol a13 28 cm Laigeur hous tout aans godet 51 1580 mm Largeur hous tout aans godet 61 1552 mm Garde au sol 10 152 mm Longeur hors tout aans godet 22 22 2355 mm Angle de dépat 12 22355 mm Rapyen de barquage - Avant aver godet b18 1366 mm Performances 10 12,500 km/h Wiesse de déplacement (a vide) 10 10,500 km/h Wiesse de déplacement maximale aver option deux viesses 1 10,000 km/h Rouse 60 placement maximale aver option deux viesses 1 10,000 km/h Nome un moteur 5 10,000 km/h 10,000 km/h Marque du moteur 5 10,000 km/h 10,000 km/h Nome moteur 2 21 km/c2500 km/h 10,000 km/c2 Nome moteur 5 50 kge V 20 kge V Couple max, / Régime moteur 5 63 a k V 12 V 10 kg V 12 V			
Carage au sol a13 28 ° Hauteur ente le siège et le sol 510 904 mm Largeur hots tot sans godet 61 1550 mm Largeur du godet 61 1552 mm Carde au sol 12 2385 mm Longeuer hors-tout sans godet 12 2385 mm Angle de éghart 22 21 ° Rayon de braques - Avant avec godet 18 18 8 1869 mm Performances 18 1869 mm Vitesse de déplacement du vide) 12.50 km/h 12.50 km/h Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses 19.50 km/h 19.50 km/h Rouse 10,00 x 16,5 HD 19.50 km/h Rouse du déplacement maximale avec option deux vitesses 19.50 km/h 19.50 km/h Rouse du déplacement maximale avec option deux vitesses 19.50 km/h 19.50 km/h Rouse du déplacement maximale avec option deux vitesses 19.50 km/h 19.50 km/h Rouse du déplacement maximale avec option deux vitesses 19.50 km/h 19.50 km/h Rouge du noteur 10,00 x 16,5 HD 19.50 km/h 19.50 km/h <t< td=""><td>3</td><td></td><td></td></t<>	3		
Hauleur ente le siège et le sol 150 1500 mm 1500	·		
Largeur hors tout sans godet 81 1580 mm Largeur up odet 81 1552 mm Carde au sol 12 2385 mm Longeur hors-tout sans godet 12 2315 mm Rappie de braquager- Avant avec godet b18 1869 mm Performatices b18 1869 mm Viesse de déplacement (à vide) 1 1.26 km/h Viesse de déplacement maximale avec option deux viesses 5 15.50 km/h Preus standards 5 15.50 km/h Moteur 1 10.00 x 16.5 HD Moteur 5 10.00 x 16.5 HD Moteur 1 10.00 x 16.5 HD Moteur 5 10.00 x 16.5 HD Moteur 6 11.00 x 16.5 HD Model ou moleur 5 14.11 Nm8.2 km/s Model ou moleur 5 24.11 Nm2.2 km/s Source dalimentation 6 6.97 at h7 is W Flesser beginner byter 6.97 at h7 is W Tension baterie 1 6.97 at h7 is W Elimateur 6 7.1.40 km	•		
Largeur du godet e1 1562 mm Garde au sol m2 160 mm Longeur hors bott sans godet 12 2335 mm Angle de depart b18 1869 mm Reyon de braquage - Avant avec godet b18 1869 mm Performance b18 1869 mm Vitesse de deplacement avairable avec option deux vitesses 5 15.06 km/h Vitesse de deplacement maximale avec option deux vitesses 5 15.06 km/h Rouse 6 15.00 km/h 10.00 km/h Rouse 6 10,00 x 16.5 tm 10.00 km/h Rouse 6 10,00 x 16.5 tm 10.00 km/h Moreus 6 10,00 x 16.5 tm 10.00 km/h Maryue du moteur 6 17.00 km/s 10.00 km/s Moute du moteur 2 18.00 km/s 10.00 km/s Souter d'alimentation 5 19.00 km/s 10.00 km/s Puis sance moteur (CV / kW) 5 12 10.00 km/s Plansater 5 10.00 km/s 12 10.00 km/s <	•		
Garde au sol m4 160 mm Longueur hors-hout sans godet 22 2385 mm Rayne de dépâret 32 21° Rayne de baquage - Avent avec godet b18 1869 mm Vitesse de déplacement (à vide) 10.26 km/h 12.26 km/h Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses 10.50 km/h 15.50 km/h Rous 10.00 x 16.5 HD 15.00 km/h Preus standards 10.00 x 16.5 HD 10.00 x 16.5 HD Moreur du moteur 10.00 x 16.5 HD 10.00 x 16.5 HD Moreur du moteur 41 Nnv8cx kmS 10.00 x 16.5 HD Nome moteur 21 Stage V 24 Inv8cx kmS Source d'alimentation 10 Stage V 24 Inv8cx kmS Puis sance moteur (CV kW) 69.73 ch /5 HW 12 V Altemateur 100 kW 12 V Plédratique 2 Stage V 100 kW Démander 2 Stage V 2 Stage V Plédratique que motigne auxiliaire 2 Stage V 2 Stage V Système dyndratique auxiliaire haut débit - Option 2 Stage V 2 Stage V			
Longueur hors-but sans godet 12 2385 mm Angle de départ 22 21° Rayon de braquage - Avant avec godet b18 1869 mm Porfamence		• •	
Angle de départ a2 21° Rayon de braquage - Avant avec godet b18 1866 mm Performances 1 12.60 km/h Vitesse de déplacement (à vide) 13.50 km/h 13.50 km/h Rouse 1 15.50 km/h Preus standards 1 10,00 x 16,5 HD Moteur 1 Yannar Modele du moteur 2 4 ThV88C-KMS Nome moteur 3 35 age V Couple max. / Régime moteur 2 41 km/ 2500 t/min Suré adiamentation 9 69.73 c/ 51 kW Fension batter 69.73 c/ 51 kW Flassance moteur (CV / kW) 69.73 c/ 51 kW Péraneur 69.73 c/ 51 kW Péraneur 100 kW Démaneur 100 kW Péraneur 100 kW Préssion bydraulique auxiliaire 101 km/ 100 km <tr< td=""><td></td><td></td><td></td></tr<>			
Rayon de braquage - Avant avec godet b18 1869 mm Performances 6 Canadra Vitesse de déplacement (avide) 12.60 km/h Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses 5 19.50 km/h Rouse 6 19.50 km/h Rouse standards 6 100.00 x 16,5 HD Moteur 6 Yannar Modele du moteur 6 Yannar Nome moteur 2 Stage V Couple max. / Régime moteur 241 km / 2500 t/min Source d'alimentation 69.73 ch / 51 kW Ensiance moteur (CV / kW) 69.73 ch / 51 kW Tension baterie 100 kW 69.73 ch / 51 kW Ensiance moteur (CV / kW) 69.73 ch / 51 kW 69.73 ch / 51 kW Ensiance floutique auxiliaire 69.73 ch / 51 kW 69.73 ch / 51 kW Persiance floutique auxiliaire 60.73 ch / 51 kW 60.73 ch / 51 kW Entre standard - System hydraulique auxiliaire 20.70 bar 71.40 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 6.71 ch / 10 l/min 71.90 bar Expande de vire-ver			
Performances Commender 12.60 km/h Vitesse de déplacement naximale avec option deux vitesses 19.50 km/h Rouse 19.50 km/h Rouse 19.50 km/h Morteur 100 km/h Morteur 100 km/h Morteur Modeur 100 km/h Morteur Modeur 4 TANN88C-KMS Nome moteur 5 Sage V Couple max. / Régime moteur 241 km / 2500 tr/min Source dalimentation Diesel Puissance moteur (CV / W) 69.73 ch / 51 kW Tension batterie 100 kW Demarteur 69.73 ch / 51 kW Flux standart - System hydraulique auxiliaire 207 bar Pissanch moteur (VV / W) 207 bar Flux standart - System hydraulique auxiliaire 207 bar Présion hydraulique auxiliaire 207 bar System hydraulique auxiliaire haut débit - Option 207 bar Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 207 bar Présion hydraulique auxiliaire haut débit - Option 207 bar Capacités des réseroirs 2 62.50 l Capacités des ré	•		
Vitesse de déplacement naximale avec option deux vitesses 12.60 km/h Poes 15.90 km/h Preus standards 15.90 km/h Moter 10.00 x 16,5 HD Moter ou moteur 10.00 x 16,5 HD Modele du moteur 4 TNN88C-MAS Nome moteur 5 Stage V Couple max. / Régime moteur 241 km / 2500 tr/min Source d'alimentation 69.73 ch / 51 kW Puissance moteur (CV / kW) 69.73 ch / 51 kW Tension batere 10 kW Altemateur 10 kW Division batere 10 kW Division batere 10 kW Use sance moteur (CV / kW) 69.73 ch / 51 kW Tension batere 10 kW Hydrallique 12 km Division hydrallique auxiliaire 10 kW Pression hydrallique auxiliaire 20 That / Winn Pression hydrallique auxiliaire haut débit - Option 17 km Pression hydrallique auxiliaire haut débit - Option 17 km Capacités de réseroirs 2 chapteur de réseroir hydrallique auxiliaire 4 km Capacités de réseroir hydrallique <th< td=""><td></td><td>b18</td><td>1869 mm</td></th<>		b18	1869 mm
Nuese de déplacement maximale avec option deux vitesses 19.50 km/h Rouses 10.00 x 16,5 HD Modeur 10.00 x 16,5 HD Marque du moteur 4 ThYNSEC KMS Nome moteur 4 THYNSEC KMS Nome moteur 241 km / 2500 tr/min Couple max. / Régime moteur 241 km / 2500 tr/min Source dailmentation 69.73 ch / 51 kW Puissance moteur (CV / kW) 69.73 ch / 51 kW Tension batter 69.73 ch / 51 kW Démaneur 69.73 ch / 51 kW Hux standard - Système hydraulique auxiliaire 2 67.74 ch / 100 kW Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 2 71.40 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 2 71.40 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 2 71.40 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 2 71.40 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 2 71.40 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 2 71.40 l/min Capacités des réseroirs 2 62.50 l			
Rouse standards 10,00 x 16,5 HD Moteur Yanmar Marque du moteur Yanmar Model du moteur 4TN 88C - M/S Nome moteur \$3 kage V Couple max. / Régime moteur \$14 km / 2500 tr/min Source d'alimentation \$6 y3 ch / 51 kW Puissance moteur (CV / kW) 69.73 ch / 51 kW Tension batérie 10 kW Remateur 10 kW Plydraullque 10 kW Effux standard - Système hydraulique auxiliaire 71.40 l/min Pession hydraulique auxiliaire haut débit - Option 207 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 207 bar Pession hydraulique auxiliaire haut débit - Option 207 bar Pession hydraulique auxiliaire haut débit - Option 207 bar Pession hydraulique auxiliaire haut débit - Option 207 bar Capacités des réservoirs 207 bar Capacités du réservoir hydraulique 41.60 l	, , ,		
Preus standards 10,00 x 16,5 HD Moteur Coule Modele du moteur 4 TYNN86C-KMS Nome moteur 5 Stage V Couple max./ Régime moteur 241 Nm/ 2500 t/min Source d'alimentation 6 P3 ab / 5 L M Puis sance moteur (CV / kW) 6 P3 ab / 5 L M Tension batterie 6 97 ab / 5 L M Alternateur 6 97 ab / 5 L M Démarreur 6 9 3 kW Péradulque 100 kW Présante bydraulique auxillaire 2 9 TH AU //min Pression hydraulique auxillaire 2 9 TH AU //min Pression hydraulique auxillaire baut débit - Option 2 179 bar Pression hydraulique auxillaire haut débit - Option 179 bar Pression hydraulique auxillaire haut débit - Option 179 bar Capacités des réseroirs 179 bar Capacités de réseroirs 4 1.60 l Capacité du réseroir hydraulique 4 1.60 l District by l'auxillair			19.50 km/h
Moteur Manue du moteur Manue de moteur Yanmar Modèle du moteur 4TNV88C-KMS Nome moteur \$1 Stage V Couple max. / Régime moteur 241 Nm / 2500 tr/min Source d'alimentation 10 jessel Puissance moteur (CV / KW) 69.73 ch / 51 kW Tension batter 12 V Allemateur 100 kW Pémareur 3 kW Hydraulique 71.40 l/min Flux standard - Systeme hydraulique auxiliaire 71.40 l/min Pession hydraulique auxiliaire 207 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 114 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 207 bar Capacité de réservoir bydraulique auxiliaire haut débit - Option 62.50 l Carburant 62.50 l Carburant 62.50 l Capacité du réservoir hydraulique 13.30 l Capacité du réservoir hydraulique 3.30 l Puit à l'environnement (LwA) 101 dB Buit à l'environnement (LwA) 85 dB Uit au post de conduite (LpA) 63 dB			
Marque du moteur Yanmar Model du moteur ATNV88C-KMS Nome moteur Stage V Couple max. / Régime moteur 241 Nm / 2500 t/min Souce d'alimentation Diesel Puis sance moteur (CV / kW) 69.73 ch / 51 kW Tension batterie 100 kW Altemateur 100 kW Démaneur 3 kW Pidrallique 100 kW Pivas standard - Système hydraulique auxiliaire 207 bar Systeme hydraulique auxiliaire haut débit - Option 71.40 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 119 bar Carburant 6.50 l Carburant 6.50 l Carburant 6.50 l Capacité du réservoir hydraulique 41.60 l Ciplariée du réservoir hydraulique 3.30 l Buit à l'environnemt (LwA) 101 dB Buit au post de conduite (LpA) 85 dB Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 0.90 m/s²			10,00 x 16,5 HD
Modeled unioneur 4TNV88C-KMS Nome moteur Stage V Coupe max./ Régime noteur 241 km / 2500 tr/min Source d'alimentation 69.73 ch / 51 kW Puis sance moteur (CV / W) 69.73 ch / 51 kW Tension batterie 12 V Altemateur 100 kW Plydraullique 2 Flux standard - Système hydraulique auxiliaire 2 71.40 l/min Flux standard - Système hydraulique auxiliaire 2 207 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 2 114 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 2 17.90 bar Capacités des réservoirs 2 17.40 l/min Capacités du réservoir hydraulique 6 5.50 l Capacité du réservoir hydraulique 6 6.2.50 l Capacité du réservoir hydraulique 41.60 l 6.2.50 l Capacité du réservoir hydraulique 6 6.2.50 l 6.2.50 l Cluid d'envionnement (LwA) 6 3.30 l 6.2.50 l 6.2.50 l 6.2.50 l 6.2.50 l 6.2.50 l 6.2.50 l			
Nome moteur Stage V Couple max. / Régime moteur 241 Nm / 2500 tr/min Souce d'alimentation Diesel Puissance moteur (CV / W) 673 ch / 51 kW Tension batterie 12 V Altemateur 100 kW Pierratur 100 kW Pius standar - Système hydraulique auxiliaire 71.40 l/min Pression hydraulique auxiliaire 207 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 207 bar Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 114 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 179 bar Capacités des réservoirs 62.50 l Carburat 62.50 l Carburat 41.60 l Cyindrée 3.30 l Buit d'uriservoir hydraulique 41.60 l Cyindrée 3.30 l Buit al proste de conduite (LpA) 85 dB Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 6.90 m/s²	•		
Couple max. / Régime moteur 241 Nm / 2500 tr/min Source d'alimentation Diesel Puissance moteur (CV / kW) 69.73 ch / 51 kW Tension batterie 12 V Altemateur 100 kW Pémarreur 3 kW Hydraulique 207 bar Flux standard - Système hydraulique auxiliaire 207 bar Sysème hydraulique auxiliaire haut débit - Option 207 bar Sysème hydraulique auxiliaire haut débit - Option 179 bar Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 179 bar Capacités des réservies 2 Capacités du réservoir hydraulique 62.50 l Capacité du réservoir hydraulique 41.60 l Capacité du réservoir hydraulique 41.60 l Cylindée 3.30 l Buit at l'invinonnement (LWA) 65.50 l Buit at uposte de conduite (LpA) 85 dB Ubrations au cops enteir (ISO 2631-1) 0.90 m/s²			
Source d'alimentation Diesel Puissance moteur (CV / kW) 69.73 ch / 51 kW Tension batterie 12 V Altemateur 100 kW Démareur 100 kW Hydraulique 100 kW Flux standard - Système hydraulique auxillaire 71.40 l/min Pression hydraulique auxillaire 207 bar Système hydraulique auxillaire haut débit - Option 207 bar Système sydraulique auxillaire haut débit - Option 114 l/min Pression hydraulique auxillaire haut débit - Option 17.90 bar Capacités des réseroirs 179 bar Capacités du réseroir hydraulique 41.60 l Cylindrée 41.60 l Bruit et Wibation 41.60 l Bruit et Privinonnement (LWA) 101 d B Bruit au poste de conduite (LPA) 85 dB Uibations au corps entir (ISO 2631-1) 60.90 m/s²			•
Puissance moteur (CV / WW) 69.73 ch / 51 kW Tension batterie 12 V Alternateur 100 kW Démareur 3 kW Hydraullique			
Tension batterie 12 V Alternateur 100 kW Démarreur Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Auxt débit - Option Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option Pression hy			
Altemateur Démarreur Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Fression hydraulique auxiliaire Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option Capacités des réservoirs Capacités du réservoir hydraulique Cylindrée Bruit et vibration Bruit et vibration Bruit a l'environnement (LwA) Bruit au poste de conduite (LpA) Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 100 kW 100 k	Puissance moteur (CV / kW)		
Démarreur3 kWHydraulique4Flux standard - Système hydraulique auxiliaire71.40 l/minPression hydraulique auxiliaire207 barSystème hydraulique auxiliaire haut débit - Option114 l/minPression hydraulique auxiliaire haut débit - Option179 barCapacités des réservoirs24Capacité du réservoir hydraulique462.50 lCapacité du réservoir hydraulique41.60 lCylindrée41.60 lBruit et vibration43.30 lBruit à l'environnement (LwA)101 dBBruit au poste de conduite (LpA)85 dBVibrations au corps entier (ISO 2631-1)0.90 m/s²	Tension batterie		
HydrauliqueHydraulique auxiliaire171.40 l/minFlux standard - Système hydraulique auxiliaire207 barPression hydraulique auxiliaire207 barSystème hydraulique auxiliaire haut débit - Option114 l/minPression hydraulique auxiliaire haut débit - Option179 barCapacités des réservoirs10Capacités des réservoirs41.60 lCapacité du réservoir hydraulique41.60 lCylindrée3.30 lBruit et vibration101 dBBruit à l'environnement (LwA)101 dBBruit au poste de conduite (LpA)85 dBVibrations au corps entier (ISO 2631-1)0.90 m/s²	Alternateur		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Système hydraulique auxiliaire Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option Capacités des réservoirs Capacités du réservoir hydraulique Capacité du réservoir hydraulique Capacité du réservoir hydraulique Cylindrée Bruit et vibration Bruit a l'environnement (LwA) Bruit au poste de conduite (LpA) Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 71.40 I/min 207 144 I/min 207 154 I	Démarreur		3 kW
Pression hydraulique auxiliaire Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option Capacités des réservoirs Carburant Capacité du réservoir hydraulique Cylindrée Bruit et vibration Bruit a l'environnement (LwA) Bruit au poste de conduite (LpA) Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 207 bar 1104 l/min 179 bar 179 bar 108 - 108 - 108 - 109 - 1	Hydraulique		
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option114 l/minPression hydraulique auxiliaire haut débit - Option179 barCapacités des réservoirsCapacités des réservoirsCapacité du réservoir hydraulique62.50 lCapacité du réservoir hydraulique41.60 lCylindrée3.30 lBruit et vibrationCapacité du réservoir hydraulique101 dBBruit à l'environnement (LwA)101 dBBruit au poste de conduite (LpA)85 dBVibrations au corps entier (ISO 2631-1)0.90 m/s²	Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		71.40 l/min
Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 179 bar Capacités des réservoirs 62.50 l Capacité du réservoir hydraulique 41.60 l Cylindrée 3.30 l Bruit et vibration 9 Bruit à l'environnement (LwA) 101 dB Bruit au poste de conduite (LpA) 85 dB Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 0.90 m/s²	Pression hydraulique auxiliaire		207 bar
Capacités des réservoirs 62.50 l Carburant 62.50 l Capacité du réservoir hydraulique 41.60 l Cylindrée 3.30 l Bruit et vibration ————————————————————————————————————	Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option		114 l/min
Carburant 62.50 I Capacité du réservoir hydraulique 41.60 I Cylindrée 3.30 I Bruit et vibration ————————————————————————————————————	Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option		179 bar
Capacité du réservoir hydraulique 41.60 l Cylindrée 3.30 l Bruit et vibration Cylindrée Bruit à l'environnement (LwA) 101 dB Bruit au poste de conduite (LpA) 85 dB Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 0.90 m/s²	Capacités des réservoirs		
Cylindrée 3.30 l Bruit et vibration Cylindrée Bruit à l'environnement (LwA) 101 dB Bruit au poste de conduite (LpA) 85 dB Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 0.90 m/s²	Carburant		62.50 l
Fuit et vibration Company Bruit à l'environnement (LwA) 101 dB Bruit au poste de conduite (LpA) 85 dB Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 0.90 m/s²	Capacité du réservoir hydraulique		41.60 l
Bruit à l'environnement (LwA)101 dBBruit au poste de conduite (LpA)85 dBVibrations au corps entier (ISO 2631-1)0.90 m/s²	Cylindrée		3.30
Bruit au poste de conduite (LpA) 85 dB Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 0.90 m/s²	Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) 85 dB Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 0.90 m/s²			101 dB
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 0.90 m/s²	, ,		85 dB
	, , ,		< 1.77 m/s²

1650R - Schémas d'encombrement







Équipements

Plaque pour un accès totale (amovible)	Série
Autres options	
Entraînement hydrostatique - servocommande	Série
Mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
Fonction de levage	
Hydraulique auxiliaire	Série
Hydraulique auxiliaire à haut débit	Option
Tablier All-Tach®	Série
Tablier Power-A-Tach®	Option
Fonctions secondaire	
Contrepoids	Option
Instrumentation complète	Série
Suspension Hydraglide® 3	Option
Motorisation/Puissance	
Préchauffage du bloc moteur	Option
Radiateur sur chamières	Série
Système d'arrêt automatique du moteur	Série
Transmission à deux vitesses	Option
Poste opérateur	
2 accélérateurs commandes manuelle/à la pédale	Série
Avertisseur sonore	Série
Cabine complète	Option
Chauffage	Option
Climatisation manuelle	Option
Commandes de joystick	Option
Commandes manuelles/à pédale (Hand & Foot)	Option
Commandes T-Bar Gehl	Option
Matériau de réduction du bruit	Série
Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II	Série
Siège à haut dossier réglable	Série
Siège à suspension mécanique	Option
Siège à suspension pneumatique	Option
Sécurité	
Alarme de recul	Option
Barre de retenue de l'opérateur	Série
Commande de frein (automatique/manuelle)	Série
Protection anti-vandalisme	Série
Support de bras de levage	Série
Système de sécurité Hydraloc®	Série
Éclairage	
Phares de travail – Avant et arrière	Série





Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes