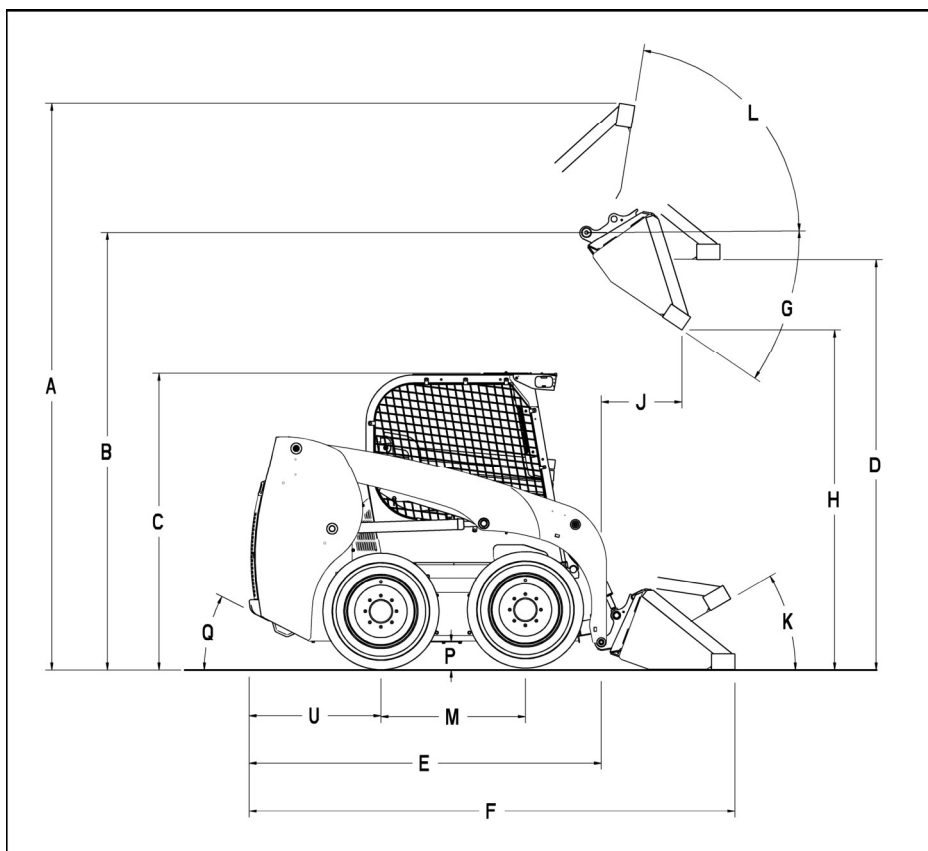


Especificações gerais

NOTA: Todas as especificações são indicadas de acordo com as normas ou práticas recomendadas da SAE onde as especificações se aplicam.

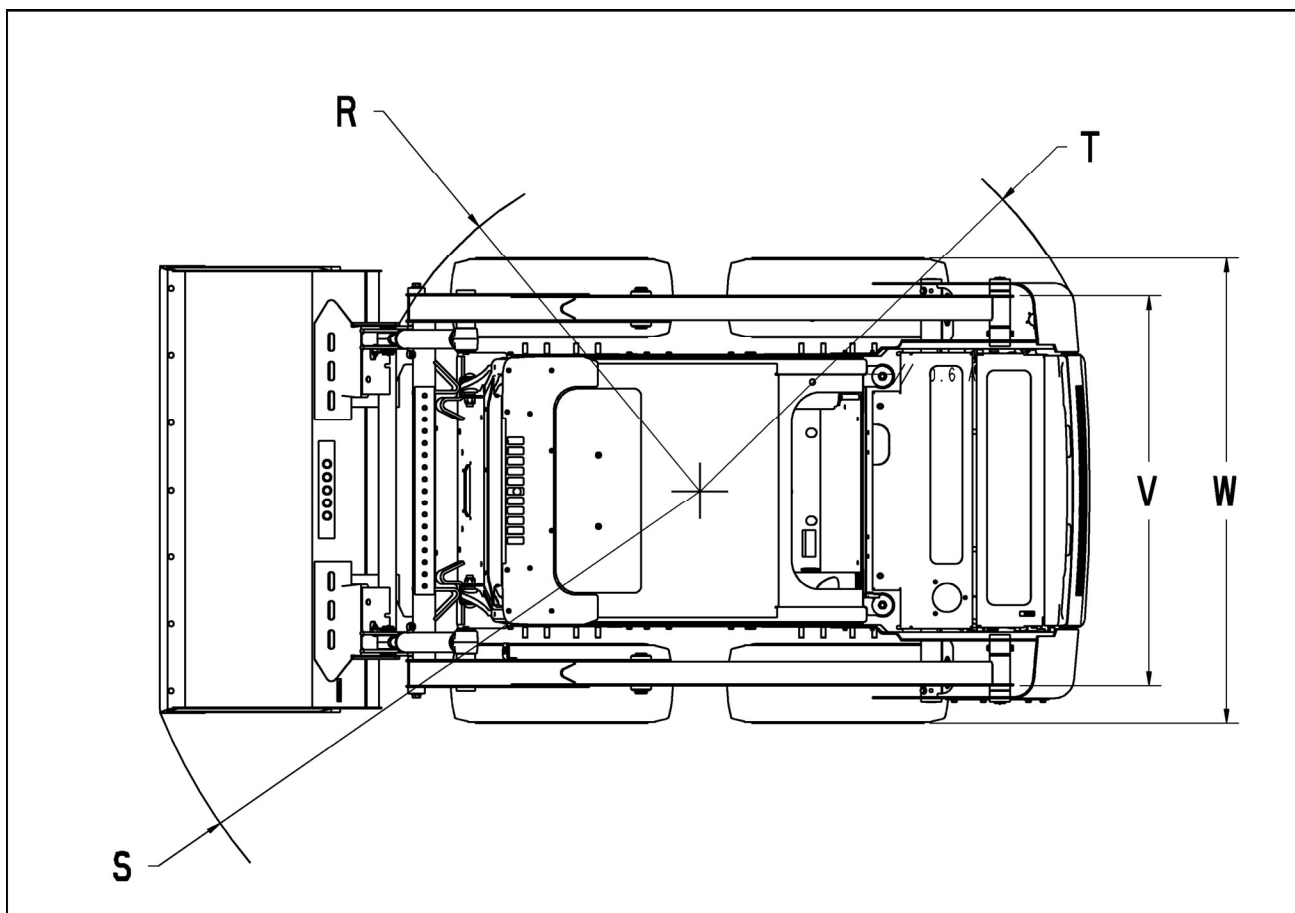


63109357 1

UNIDADES COM RODAS, ESTRUTURA RADIAL PEQUENA (SR160B)

ITEM	COMPONENTE	MEDIDA
A	Altura de operação total (totalmente levantado)	3591 mm (141.4 in)
B	Altura até ao pino da dobradiça do balde (totalmente levantado)	2845 mm (112 in)
C	Parte superior da Estrutura de proteção contra capotamento (ROPS)	1919 mm (75.5 in)
D	Altura máxima do balde	2682 mm (105.6 in)
E	Comprimento total (sem acessórios)	2435 mm (95.9 in)
F	Comprimento total (com balde padrão)	3028.0 mm (119.2 in)
G	Ângulo de descarga (totalmente levantado)	40.2°
H	Altura de descarga (alcance máximo) em plena ângulo de descarga	2246.0 mm (88.4 in)
J	Alcance de descarga (alcance máximo) em plena ângulo de descarga	469 mm (18.5 in)
K	Retração máxima no solo	26.1°
L	Retração máxima (totalmente levantado)	95.2°
M	Distância entre eixos	941 mm (37 in)
P	Distância ao solo (fundo do cârter)	178 mm (7 in)
Q	Ângulo de partida	22°
U	Eixo traseiro até ao para-choques	858 mm (33.8 in)

NOTA: Todas as medições são baseadas em máquinas com pneus de 10 x 16,5 e um balde para Detritos/Fundições (DF) 1524.0 mm (60.0 in).



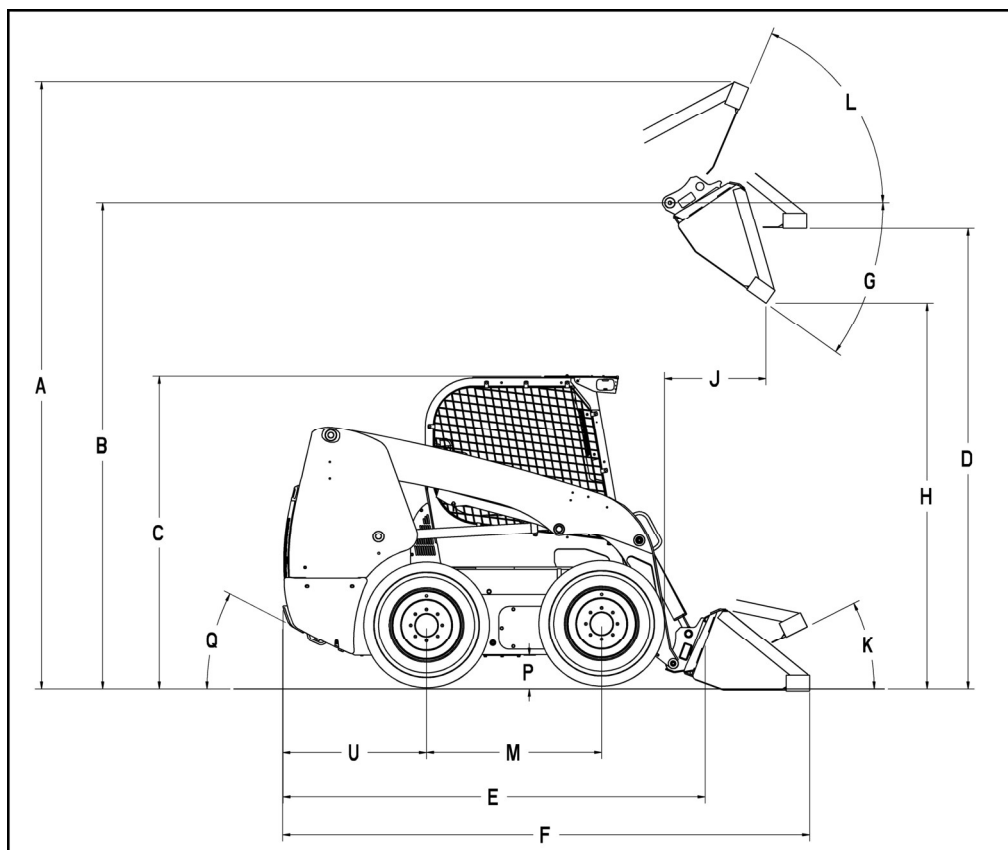
63109355A 2

UNIDADES COM RODAS, ESTRUTURA RADIAL PEQUENA (SR160B)

ITEM	COMPONENTE	MEDIDA
R	Raio de operação sem ferramenta	1240.0 mm (48.8 in)
S	Raio de operação com balde DF de 1524.0 mm (60.0 in)	1862.0 mm (73.3 in)
S	Raio de operação com balde LP de 1524.0 mm (60.0 in)	1994.0 mm (78.5 in)
S	Raio de operação com balde LPE de 1524.0 mm (60.0 in)	2112.0 mm (83.1 in)
T	Raio de operação traseiro	1433.0 mm (56.4 in)
V	Largura sobre o pneu	1248.0 mm (49.1 in)
W	Largura total	1518.0 mm (59.8 in)
Peso de funcionamento		2560 kg (5644 lb)
Capacidade de operação nominal SAE (ROC)		725 kg (1598 lb)
Carga de inclinação		1455 kg (3208 lb)
Contrapeso (opcional)		76.6 kg (168.9 lb)
Vidro lateral da cabina (opcional)		21.3 kg (47.0 lb)
Porta de vidro da cabina (opcional)		34.0 kg (75.0 lb)
Porta da cabina Lexan (opcional)		34.0 kg (75.0 lb)
Banco de suspensão (opcional)		10.0 kg (22.0 lb)

NOTA: Todas as medições são baseadas em máquinas com pneus de 10 x 16,5 e um balde para Detritos/Fundições (DF) 1524.0 mm (60.0 in).

NOTA: Os valores do raio de operação (R, S, T) foram calculados usando uma distribuição de peso de 50/50 (ponto central de contrarotação centrado entre os eixos) e com o balde assente no solo.

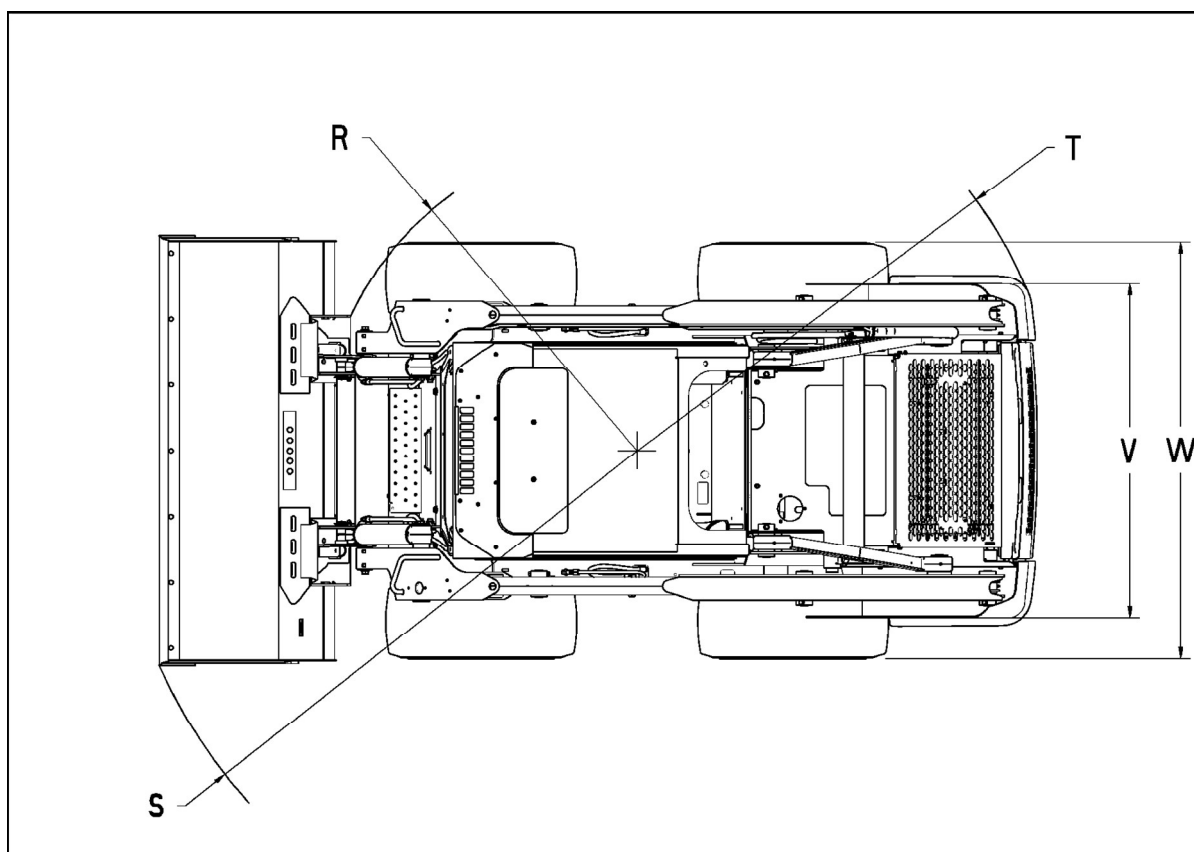


63109359 3

UNIDADES COM RODAS, ESTRUTURA RADIAL MÉDIA (SR175B)

ITEM	COMPONENTE	MEDIDA
A	Altura de operação total (totalmente levantado)	3895 mm (153.4 in)
B	Altura até ao pino da dobradiça do balde (totalmente levantado)	3099 mm (122 in)
C	Parte superior da Estrutura de proteção contra capotamento (ROPS)	1974 mm (77.7 in)
D	Altura máxima do balde	2925 mm (115.2 in)
E	Comprimento total (sem acessórios)	2685 mm (105.7 in)
F	Comprimento total (com balde padrão)	3305 mm (130.1 in)
G	Ângulo de descarga (totalmente levantado)	39.6°
H	Altura de descarga (alcance máximo) em plena ângulo de descarga	2470 mm (97.2 in)
J	Alcance de descarga (alcance máximo) em plena ângulo de descarga	542 mm (21.3 in)
K	Retração máxima no solo	31.6°
L	Retração máxima (totalmente levantado)	98.6°
M	Distância entre eixos	1128 mm (44.4 in)
P	Distância ao solo (fundo do cárter)	178 mm (7 in)
Q	Ângulo de partida	23°
U	Eixo traseiro até ao para-choques	924 mm (36.4 in)

NOTA: As medições são baseadas em máquinas com pneus de 10 x 16,5 e um balde para Detritos/Fundições (DF) 1676.4 mm (66.0 in).



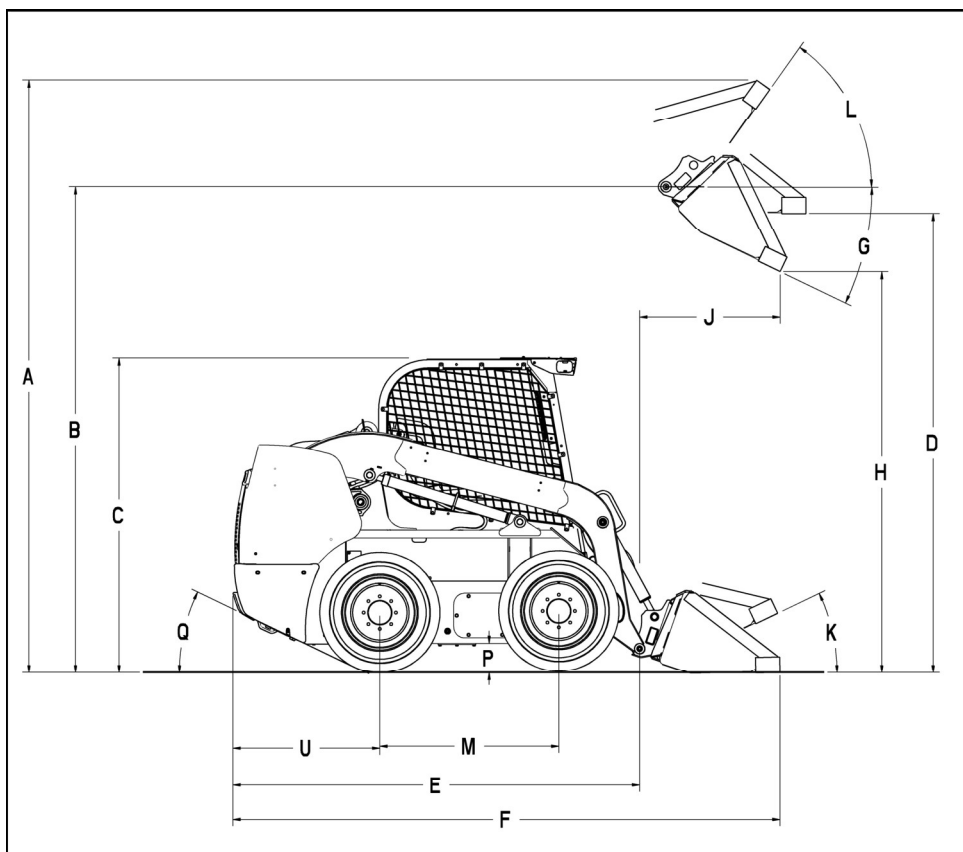
RAIL14SSL0432FA 4

UNIDADES COM RODAS, ESTRUTURA RADIAL MÉDIA (SR175B)

ITEM	COMPONENTE	MEDIDA
R	Raio de operação sem ferramenta	1325.0 mm (52.2 in)
S	Raio de operação com balde DF de 1676.4 mm (66.0 in)	2015.0 mm (79.3 in)
S	Raio de operação com balde LP de 1676.4 mm (66.0 in)	2110.0 mm (83.1 in)
S	Raio de operação com balde LPE de 1676.4 mm (66.0 in)	2228.0 mm (87.7 in)
T	Raio de operação traseiro	1599.0 mm (63.0 in)
V	Largura sobre o pneu	1371.0 mm (54.0 in)
W	Largura total	1642.0 mm (64.6 in)
Peso de funcionamento		2860 kg (5181.0 lb)
Capacidade de operação nominal SAE (ROC)		790 kg (1742 lb)
Carga de inclinação		1588 kg (3501 lb)
Contrapeso (opcional)		63.8 kg (140.7 lb)
Vidro lateral da cabina (opcional)		21.3 kg (47.0 lb)
Porta de vidro da cabina (opcional)		34.0 kg (75.0 lb)
Porta da cabina Lexan (opcional)		34.0 kg (75.0 lb)
Banco de suspensão (opcional)		10.0 kg (22.0 lb)

NOTA: As medições são baseadas em máquinas com pneus de 10 x 16,5 e um balde para Detritos/Fundições (DF) 1676.4 mm (66.0 in).

NOTA: Os valores do raio de operação (R, S, T) foram calculados usando uma distribuição de peso de 50/50 (ponto central de contrarotação centrado entre os eixos) e com o balde assente no solo.

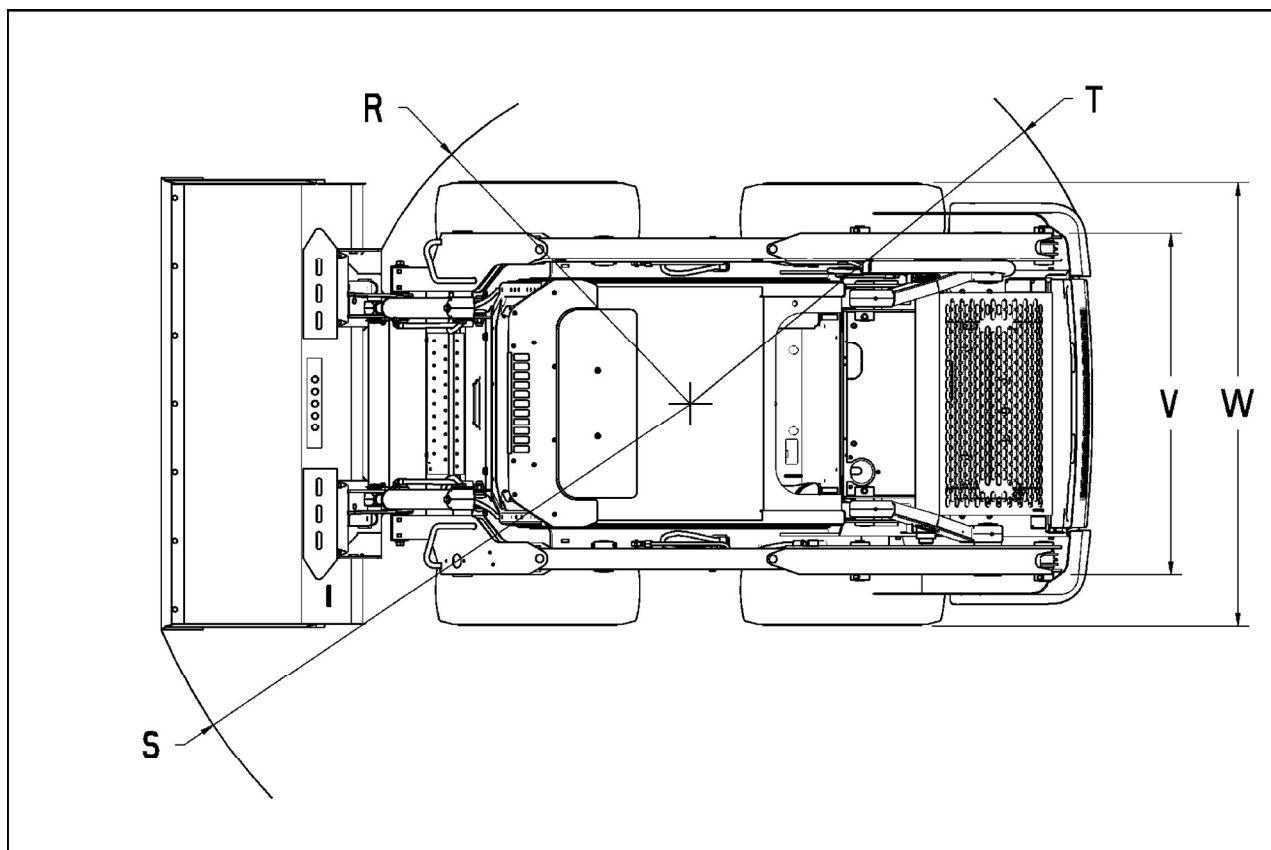


63109361 5

UNIDADES COM RODAS, ESTRUTURA VERTICAL MÉDIA (SV185B)

ITEM	COMPONENTE	MEDIDA
A	Altura de operação total (totalmente levantado)	3820 mm (150.4 in)
B	Altura até ao pino da dobradiça (totalmente levantado)	3048 mm (120 in)
C	Altura da cabina	1974 mm (77.7 in)
D	Altura máxima do balde	2877 mm (113.3 in)
E	Comprimento total (sem acessórios)	2685 mm (105.7 in)
F	Comprimento total (com balde padrão)	3345 mm (131.7 in)
G	Ângulo de descarga (totalmente levantado)	51.9°
H	Altura de descarga (alcance máximo)	2380.0 mm (93.7 in)
J	Alcance de descarga (totalmente levantado)	783 mm (30.8 in)
K	Retração máxima no solo	35°
L	Retração máxima (totalmente levantado)	87.6°
M	Distância entre eixos	1128 mm (44.4 in)
P	Distância ao solo (fundo do cárter)	178 mm (7 in)
Q	Ângulo de partida	23°
U	Eixo traseiro até ao para-choques	924 mm (36.4 in)

NOTA: As medições são baseadas em máquinas com pneus de 10 x 16,5 e um balde para Detritos/Fundições (DF) 1676.4 mm (66.0 in).



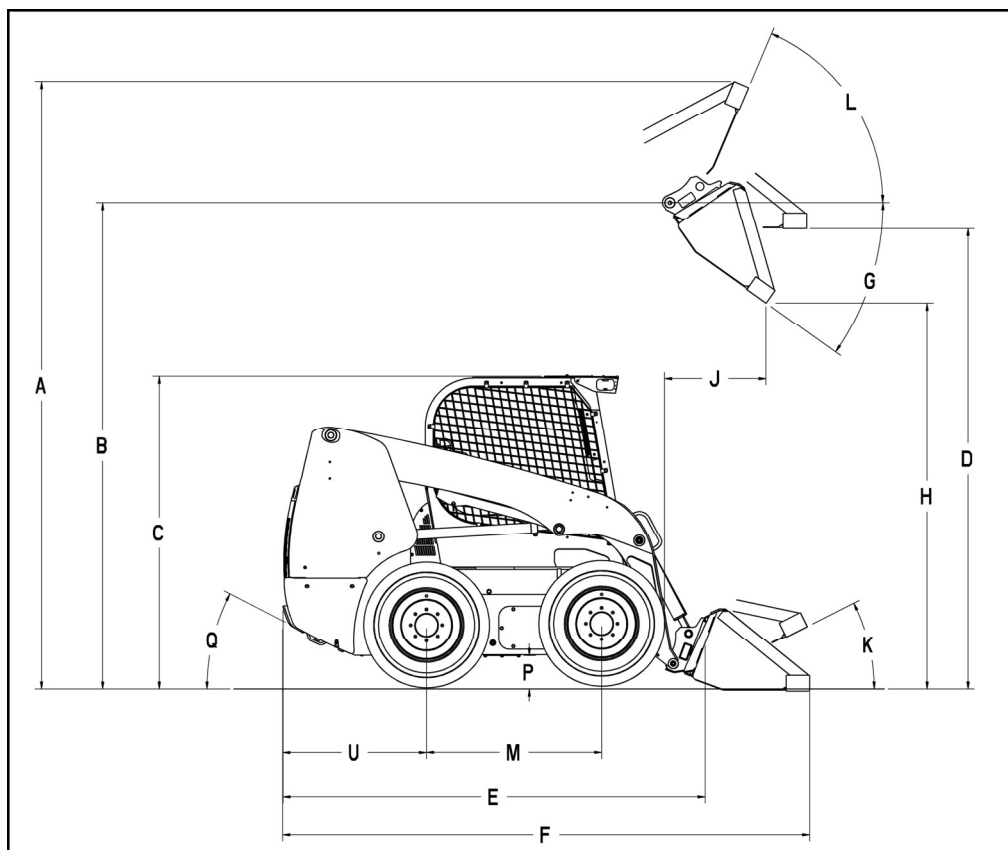
RAIL14SSL0433FA 6

UNIDADES COM RODAS, ESTRUTURA VERTICAL MÉDIA (SV185B)

ITEM	COMPONENTE	MEDIDA
R	Raio de operação sem ferramenta	1347.0 mm (53.0 in)
S	Raio de operação com balde DF de 1676.4 mm (66.0 in)	2037.0 mm (80.2 in)
S	Raio de operação com balde LP de 1676.4 mm (66.0 in)	2133.0 mm (84.0 in)
S	Raio de operação com balde LPE de 1676.4 mm (66.0 in)	2251.0 mm (88.6 in)
T	Raio de operação traseiro	1599.0 mm (63.0 in)
V	Largura sobre o pneu	1371.0 mm (54.0 in)
W	Largura total	1642.0 mm (64.6 in)
Peso de funcionamento		3150 kg (6945 lb)
Capacidade de operação nominal SAE (ROC)		840 kg (1852 lb)
Carga de inclinação		1678 kg (3699 lb)
Contrapeso (opcional)		63.8 kg (140.7 lb)
Vidro lateral da cabina (opcional)		21.3 kg (47.0 lb)
Porta de vidro da cabina (opcional)		60.8 kg (134.0 lb)
Porta da cabina Lexan (opcional)		33.6 kg (74.1 lb)
Banco de suspensão (opcional)		10.0 kg (22.0 lb)

NOTA: As medições são baseadas em máquinas com pneus de 10 x 16,5 e um balde para Detritos/Fundições (DF) 1676.4 mm (66.0 in).

NOTA: Os valores do raio de operação (R, S, T) foram calculados usando uma distribuição de peso de 50/50 (ponto central de contrarotação centrado entre os eixos) e com o balde assente no solo.

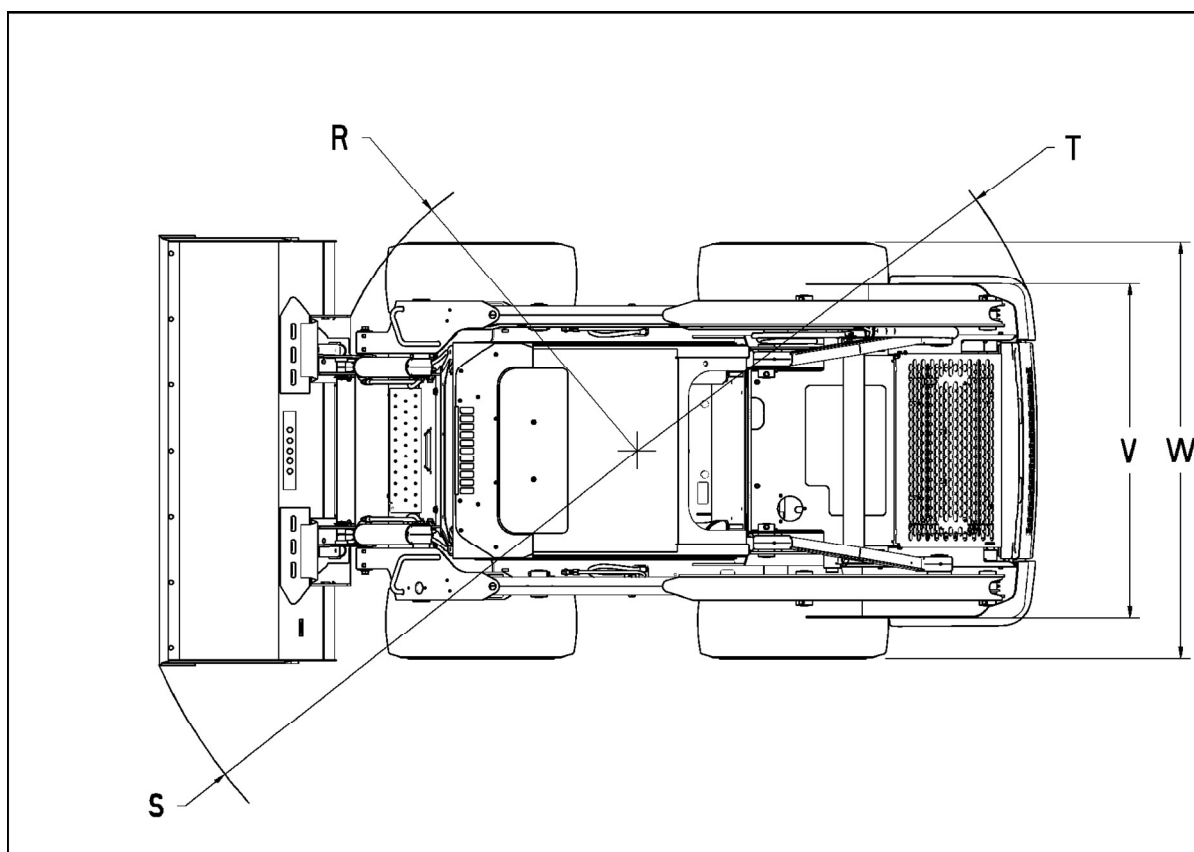


63109359 7

UNIDADES COM RODAS, ESTRUTURA RADIAL MÉDIA (SR210B)

ITEM	COMPONENTE	MEDIDA
A	Altura de operação total (totalmente levantado)	3920 mm (154.3 in)
B	Altura até ao pino da dobradiça (totalmente levantado)	3124 mm (123 in)
C	Altura da cabina	1998 mm (78.7 in)
D	Altura máxima do balde	2950 mm (116.1 in)
E	Comprimento total (sem acessórios)	2669 mm (105.1 in)
F	Comprimento total (com balde padrão)	3292 mm (129.6 in)
G	Ângulo de descarga (totalmente levantado)	39.6°
H	Altura de descarga (alcance máximo)	2495 mm (98.2 in)
J	Alcance de descarga (totalmente levantado)	517 mm (20.3 in)
K	Retração máxima no solo	31.0°
L	Retração máxima (totalmente levantado)	98.6°
M	Distância entre eixos	1128 mm (44.4 in)
P	Distância ao solo (fundo do cárter)	203 mm (8 in)
Q	Ângulo de partida	25°
U	Eixo traseiro até ao para-choques	924 mm (36.4 in)

NOTA: As medições são baseadas em máquinas com pneus de 12 x 16,5 e um balde para Detritos/Fundições (DF) 1829 mm (72 in).



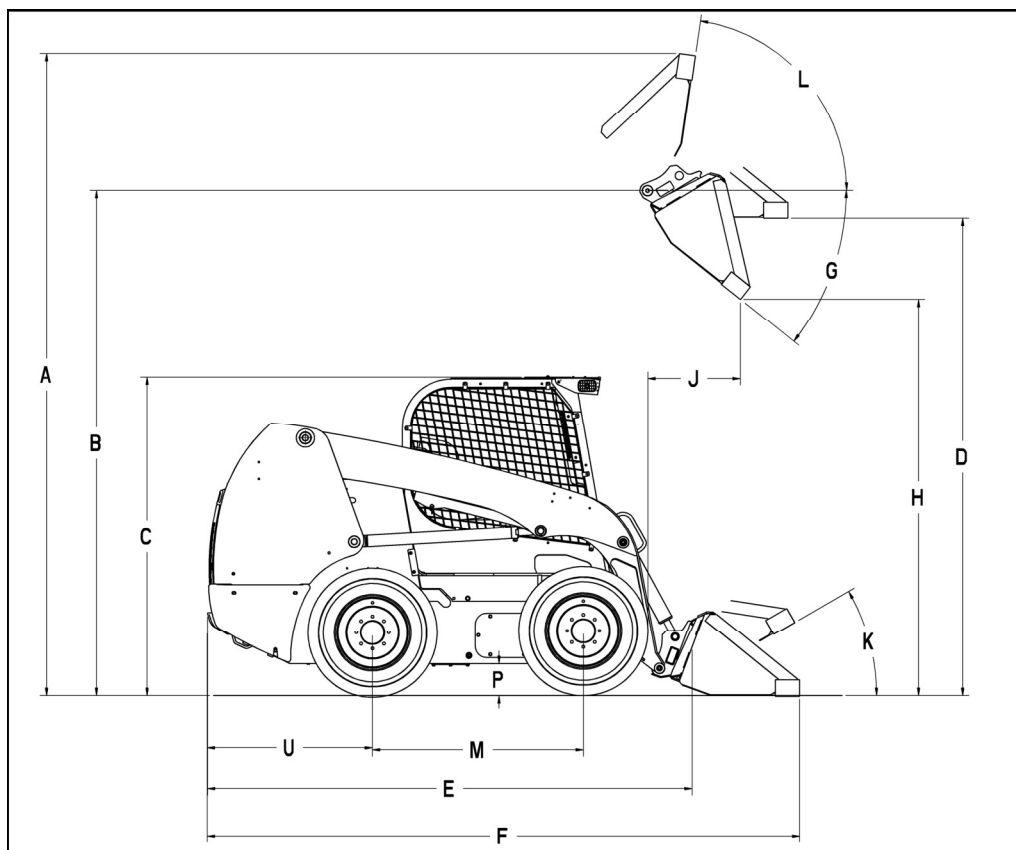
RAIL14SSL0432FA 8

UNIDADES COM RODAS, ESTRUTURA RADIAL MÉDIA (SR210B)

ITEM	COMPONENTE	MEDIDA
R	Raio de operação sem ferramenta	1311.0 mm (51.6 in)
S	Raio de operação com balde DF de 1828.8 mm (72.0 in)	2034.0 mm (80.1 in)
S	Raio de operação com balde LP de 1828.8 mm (72.0 in)	2127.0 mm (83.7 in)
S	Raio de operação com balde LPE de 1828.8 mm (72.0 in)	2243.0 mm (88.3 in)
T	Raio de operação traseiro	1599.0 mm (63.0 in)
V	Largura sobre o pneu	1448.0 mm (57.0 in)
W	Largura total	1755.0 mm (69.1 in)
Peso de funcionamento		3300 kg (7275 lb)
Capacidade de operação nominal SAE (ROC)		905 kg (1995 lb)
Carga de inclinação		1814 kg (3999 lb)
Contrapeso (opcional)		63.8 kg (140.7 lb)
Vidro lateral da cabina (opcional)		21.3 kg (47.0 lb)
Porta de vidro da cabina (opcional)		34.0 kg (75.0 lb)
Porta da cabina Lexan (opcional)		34.0 kg (75.0 lb)
Banco de suspensão (opcional)		10.0 kg (22.0 lb)

NOTA: As medições são baseadas em máquinas com pneus de 12 x 16,5 e um balde para Detritos/Fundições (DF) 1829 mm (72 in).

NOTA: Os valores do raio de operação (R, S, T) foram calculados usando uma distribuição de peso de 50/50 (ponto central de contrarotação centrado entre os eixos) e com o balde assente no solo.

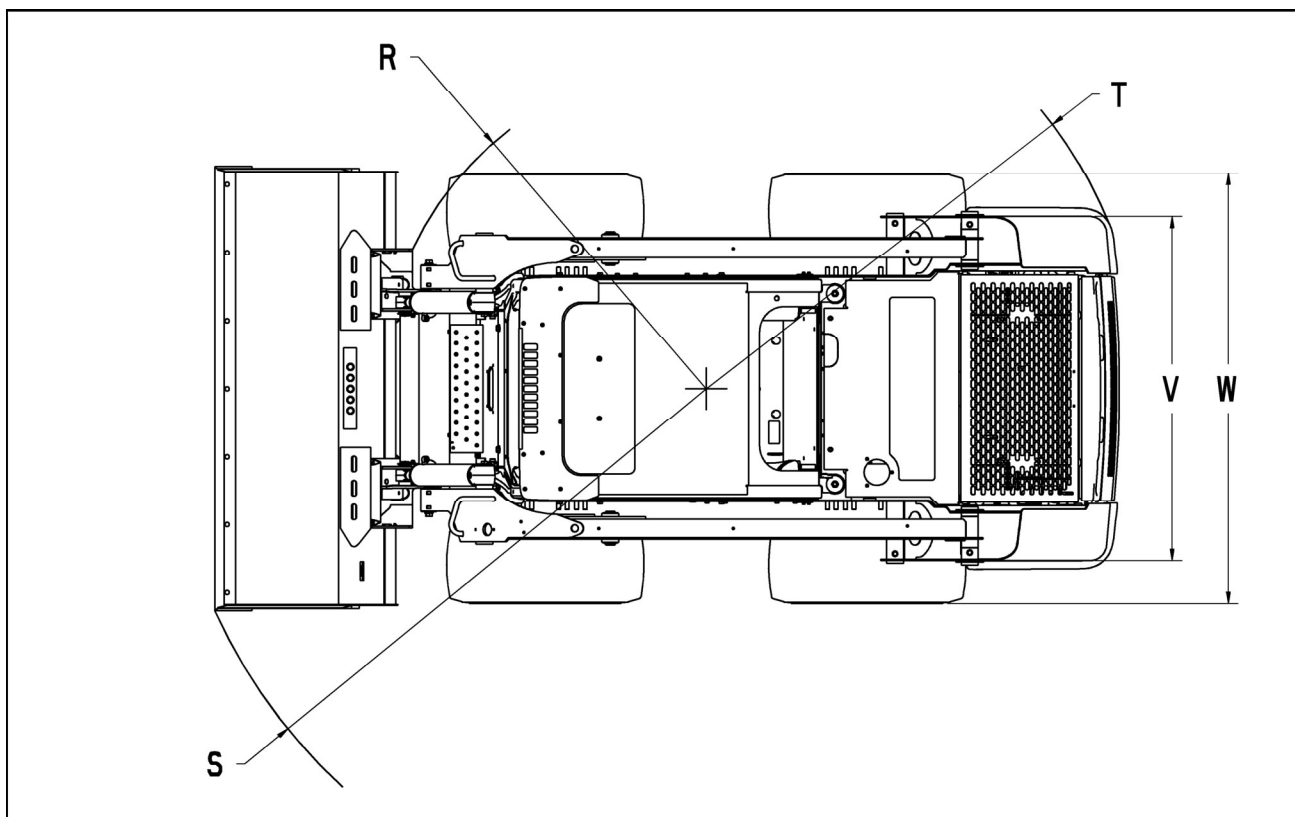


63109372 9

UNIDADES COM RODAS, ESTRUTURA RADIAL GRANDE (SR240B)

ITEM	COMPONENTE	MEDIDA
A	Altura de operação total (totalmente levantado)	3969 mm (156 in)
B	Altura até ao pino da dobradiça (totalmente levantado)	3178 mm (125 in)
C	Altura da cabina	2002 mm (78.8 in)
D	Altura máxima do balde	2998 mm (118 in)
E	Comprimento total (sem acessórios)	2981 mm (117.4 in)
F	Comprimento total (com balde padrão)	3611 mm (142 in)
G	Ângulo de descarga (totalmente levantado)	38.1°
H	Altura de descarga (alcance máximo)	2562 mm (101 in)
J	Alcance de descarga (totalmente levantado)	494 mm (19 in)
K	Retração máxima no solo	30.7°
L	Retração máxima (totalmente levantado)	99.7°
M	Distância entre eixos	1322 mm (52 in)
P	Distância ao solo (fundo do cárter)	203 mm (8 in)
Q	Ângulo de partida	23.5°
U	Eixo traseiro até ao para-choques	1034 mm (40.7 in)

NOTA: As medições são baseadas em máquinas com pneus de 12 x 16,5 e um balde para Detritos/Fundições (DF) 1829 mm (72 in).



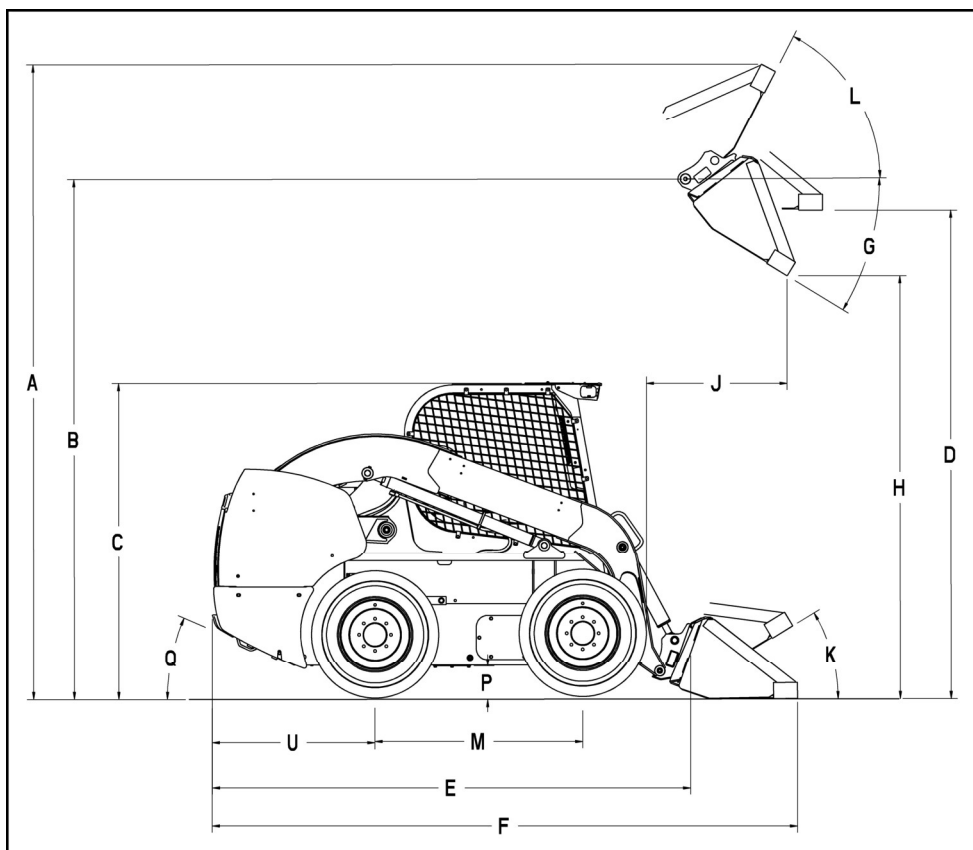
63109375 10

UNIDADES COM RODAS, ESTRUTURA RADIAL GRANDE (SR240B)

ITEM	COMPONENTE	MEDIDA
R	Raio de operação sem ferramenta	1400.0 mm (55.1 in)
S	Raio de operação com balde DF de 1828.8 mm (72.0 in)	2122.0 mm (83.5 in)
S	Raio de operação com balde LP de 1828.8 mm (72.0 in)	2215.0 mm (87.2 in)
S	Raio de operação com balde LPE de 1828.8 mm (72.0 in)	2333.0 mm (91.9 in)
T	Raio de operação traseiro	1789.0 mm (70.4 in)
V	Largura sobre o pneu	1448.0 mm (57.0 in)
W	Largura total	1768.0 mm (69.6 in)
Peso de funcionamento		3436 kg (7575 lb)
Capacidade de operação nominal SAE (ROC)		1088 kg (2399 lb)
Carga de inclinação		2177 kg (4799 lb)
Contrapeso (opcional)		136.0 kg (299.8 lb)
Vidro lateral da cabina (opcional)		21.3 kg (47.0 lb)
Porta de vidro da cabina (opcional)		34.0 kg (75.0 lb)
Porta da cabina Lexan (opcional)		34.0 kg (75.0 lb)
Banco de suspensão (opcional)		10.0 kg (22.0 lb)

NOTA: As medições são baseadas em máquinas com pneus de 12 x 16,5 e um balde para Detritos/Fundições (DF) 1829 mm (72 in).

NOTA: Os valores do raio de operação (R, S, T) foram calculados usando uma distribuição de peso de 50/50 (ponto central de contrarotação centrado entre os eixos) e com o balde assente no solo.



931002271 11

UNIDADES COM RODAS, ESTRUTURA VERTICAL LARGA (SV280B)

ITEM	COMPONENTE	MEDIDA
A	Altura de operação total (totalmente levantado)	4176.0 mm (160.4 in)
B	Altura até ao pino da dobradiça (totalmente levantado)	3302 mm (130 in)
C	Altura da cabina	2002 mm (78.8 in)
D	Altura máxima do balde	3038 mm (120 in)
E	Comprimento total (sem acessórios)	2990 mm (117.7 in)
F	Comprimento total (com balde padrão)	3708 mm (146 in)
G	Ângulo de descarga (totalmente levantado)	53.5°
H	Altura de descarga (alcance máximo)	2556 mm (101 in)
J	Alcance de descarga (totalmente levantado)	744 mm (29.3 in)
K	Retração máxima no solo	35°
L	Retração máxima (totalmente levantado)	86°
M	Distância entre eixos	1322 mm (52 in)
P	Distância ao solo (fundo do cârter)	203 mm (8 in)
Q	Ângulo de partida	23.5°
U	Eixo traseiro até ao para-choques	1034 mm (40.7 in)

NOTA: As medições são baseadas em máquinas com pneus de 12 x 16,5 e um balde de baixo perfil (LP) 1829 mm (72 in).