

Pelleteuse 25 t

Chenilles - Diesel  
CATERPILLAR 325 FL



CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur d'excavation maxi : 10 960 mm
- Hauteur de déchargement : 7 890 mm
- Force d'arrachement (bras) : 103 kN
- Force de gavage (godet) : 134 kN
- 2 circuits auxiliaires : 1 double effet et 1 simple effet
- Capacité godet : 1,19 m<sup>3</sup>
- Chenille acier 600 mm
- Pression au sol : 0,53 kgf/cm<sup>2</sup>
- Pente franchissable : 30°
- Dévers : 15°
- Vitesse de translation : 0 à 5,6 km/h
- Capacité réservoir carburant : 328 litres
- Moteur : Diesel 164 CV
- Stage 4
- Filtre à particule semi auto par catalyse
- Masse de la machine : 25 000 kg
- AdBlue réservoir 19 L
- Dimensions hors tout : 8 920 x 2 960 x 3 180 mm
- Empattement : 3 650 mm

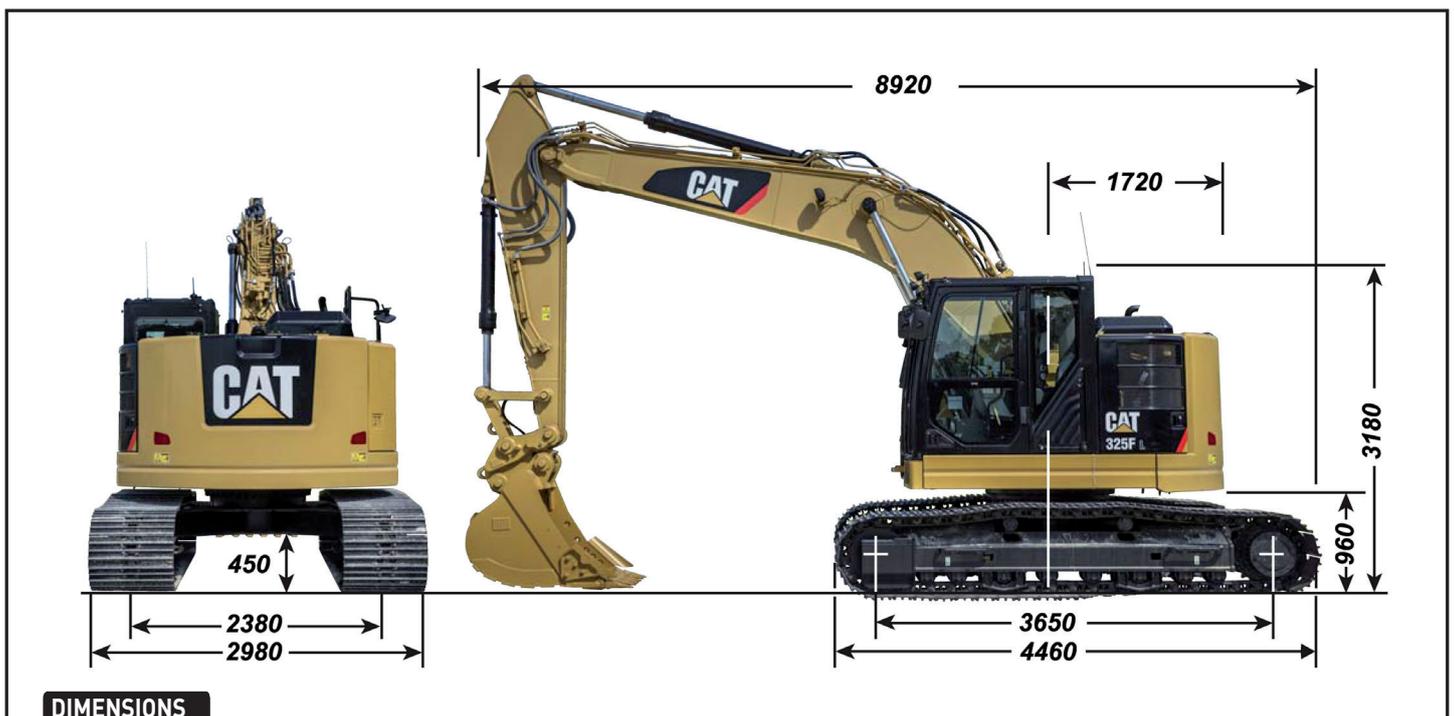
- Garde au sol : 450 mm
- Niveau sonore : intérieur cabine 69 dB(A)  
Extérieur 99 dB(A)
- Empattement : 3 660 mm
- Garde au sol : 450 mm
- Niveau sonore : intérieur cabine 71 dB(A)  
Extérieur 101 dB(A)
- Niveau de vibrations :
  - Corps :  $\leftarrow$  0,5 m/s<sup>2</sup>
  - Main/bras :  $\leftarrow$  2,5 m/s<sup>2</sup>

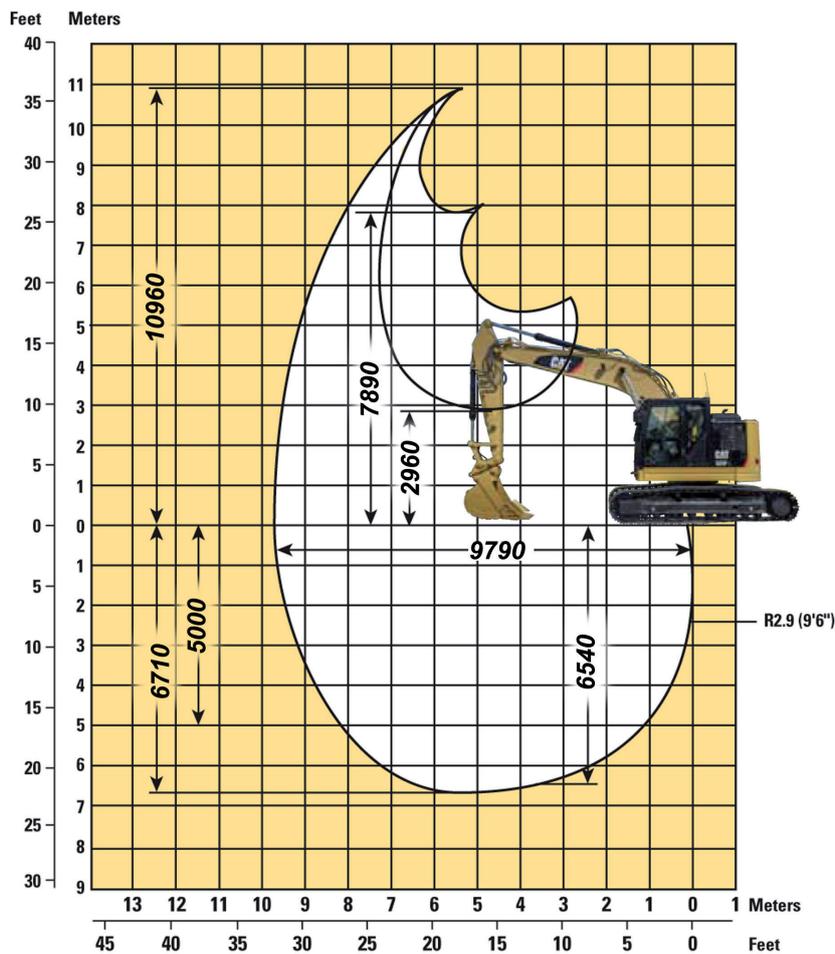
ÉQUIPEMENTS

- Platine attache rapide
- Anneau d'arrimage
- Anneau de transport
- Climatisation
- Graissage automatique pour la partie haute
- Feux de travail
- Chenille en acier
- Paramétrage des accessoires hydrauliques

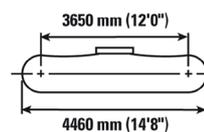
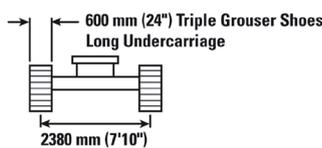
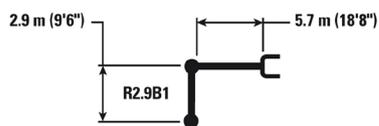
SÉCURITÉ

- Avertisseur Sonore surcharge
- Cabine ROPS
- Ceinture de sécurité
- Clapet de sécurité sur le vérin :
  - Flèche
  - Lame
  - Balancier
- Digicode
- Caméras arrière et latérale





ZONE DE TRAVAIL



Reach	1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft		Boom		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in		
9.0 m 30.0 ft												*5050 *11,350	*5050 *11,350	4490 170
7.5 m 25.0 ft					*6150 *13,550	*6150 *13,550	*5350 *10,100	*5350 *10,100				*4200 *9,350	*4200 *9,350	6280 250
6.0 m 20.0 ft					*6600 *14,400	*6600 *14,400	*6350 *13,900	5500 11,800				*3950 *8,700	*3950 *8,700	7350 290
4.5 m 15.0 ft			*10 600 *22,500	*10 600 *22,500	*8100 *17,450	*8100 *17,450	*7000 *15,200	5350 11,450	6000 *12,750	3750 8,050		*3900 *8,550	3400 7,450	8010 320
3.0 m 10.0 ft					*10 200 *21,950	7700 16,600	*7950 *17,200	5100 10,950	5900 12,650	3650 7,850		*4000 *8,800	3100 6,850	8340 330
1.5 m 5.0 ft					*12 000 *25,850	7200 15,550	8000 17,250	4850 10,400	5750 12,400	3550 7,600		*4250 *9,350	3000 6,650	8400 330
0 m 0 ft			*7350 *16,800	*7350 *16,800	12 350 26,500	6950 14,950	7850 16,850	4700 10,050	5650 12,200	3450 7,450		*4750 *10,450	3100 6,800	8180 330
-1.5 m -5.0 ft	*7700 *17,150	*7700 *17,150	*12 300 *27,850	*12 300 *27,850	12 300 26,300	6900 14,850	7750 16,700	4600 9,950	5650 12,200	3450 7,450		5500 12,150	3350 7,400	7660 310
-3.0 m -10.0 ft	*12 850 *28,800	*12 850 *28,800	*15 700 *34,000	13 500 28,850	*11 350 *24,500	7000 15,000	7850 16,850	4650 10,050				6600 14,650	4000 8,900	6780 270
-4.5 m -15.0 ft			*11 750 *25,050	*11 750 *25,050	*8550 *18,100	7250 15,600						*6800 *14,850	5700 12,900	5340 210

CAPACITÉ DE LEVAGE