

**NOTICE TECHNIQUE**

**Pelleteuse 2,2 t chenilles – diesel – canopy rotation dans le gabarit**

→ Ammann VIO 20-4



**→ CARACTÉRISTIQUES**

**Performances de l'équipement de travail :**

- Godet standard : 500 mm
- Poids du godet : 63 kg
- Capacité du godet : 58 L
- Force d'arrachement au bras : 1 200 daN
- Force de cavage au godet : 1 860 daN
- Hauteur de déversement : 2 740 mm
- Profondeur de fouille (lame baissée) : 2 505 mm
- Profondeur de fouille (lame levée) : 2 105 mm
- Charge maxi. levable : 1 095 kg
- Orientation maxi. de la flèche à droite : 75°
- Orientation maxi. de la flèche à gauche : 47°

**Structure porteuse et moteur :**

- Rotation de tourelle dans le gabarit
- Chenilles caoutchouc : 250 x 84 x 48,5 mm
- Moteur diesel : 19,2 cv à 2 400 trs/min
- Vitesse de translation (vitesse1/vitesse2) : 2,5 / 4,34 Km/h
- Poinçonnement : 0,38 kg/cm<sup>2</sup>
- Pente franchissable : 30°
- Dévers maxi. : 10°

**Dimensions et capacités :**

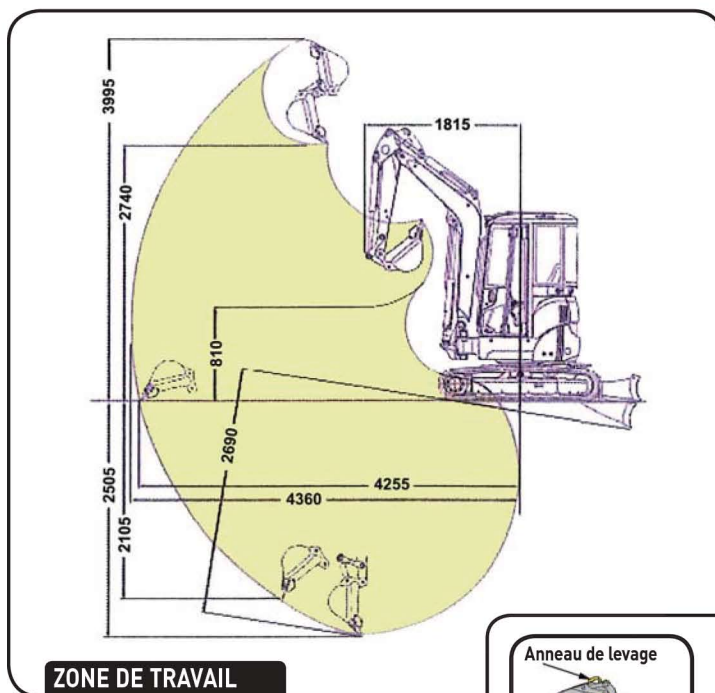
- Masse avec godet : 2 290 kg
- Réservoir de carburant : 28,5 L
- lame de remblayage : 280 x 1 380 mm
- Niveau sonore (au poste de commande) : 82 dB(A)
- Niveau sonore (aérien) : 92 dB(A)

**→ ÉQUIPEMENTS**

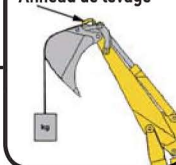
- Platine attache rapide d'accessoire
- Ligne hydraulique auxiliaire :
  - Simple ou double effet
  - Raccord hydrauliques rapides PUSH-PULL
- Anneau de levage de charges
- Eclairage de travail sur tourelle et flèche

**→ SÉCURITÉ**

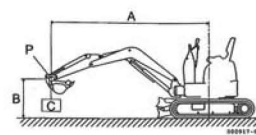
- Canopy FOPS-TOPS-ROPS
- Clapets de sécurité pour le levage de charges (sauf sur le vérin de lame)
- Anti-démarrage codé
- Ceinture de sécurité
- Avertisseur de translation
- Gyrophare



Anneau de levage



**Capacité de levage**



A : Porte à faux à partir de l'axe de rotation  
 B : Hauteur au godet en mètres  
 C : Point de charge



Flèche longitudinale



Flèche transversale

Lame levée

Unité : (kg)

A (m)	Max		3,0 m		2,5 m		2,0 m	
	Flèche longitudinale	Flèche transversale	Flèche longitudinale	Flèche transversale	Flèche longitudinale	Flèche transversale	Flèche longitudinale	Flèche transversale
3,4	*390	*390	-	-	-	-	-	-
2,5	290	320	-	-	*335	*335	-	-
2,0	245	275	320	*400	*390	*390	-	-
1,5	215	245	305	335	*495	*495	-	-
1,0	200	240	270	350	420	470	605	*790
0	210	245	290	335	390	440	515	605
-1,0	275	305	-	-	375	435	515	620
-1,5	360	440	-	-	-	-	540	615

**CHARGES LEVABLES**

