

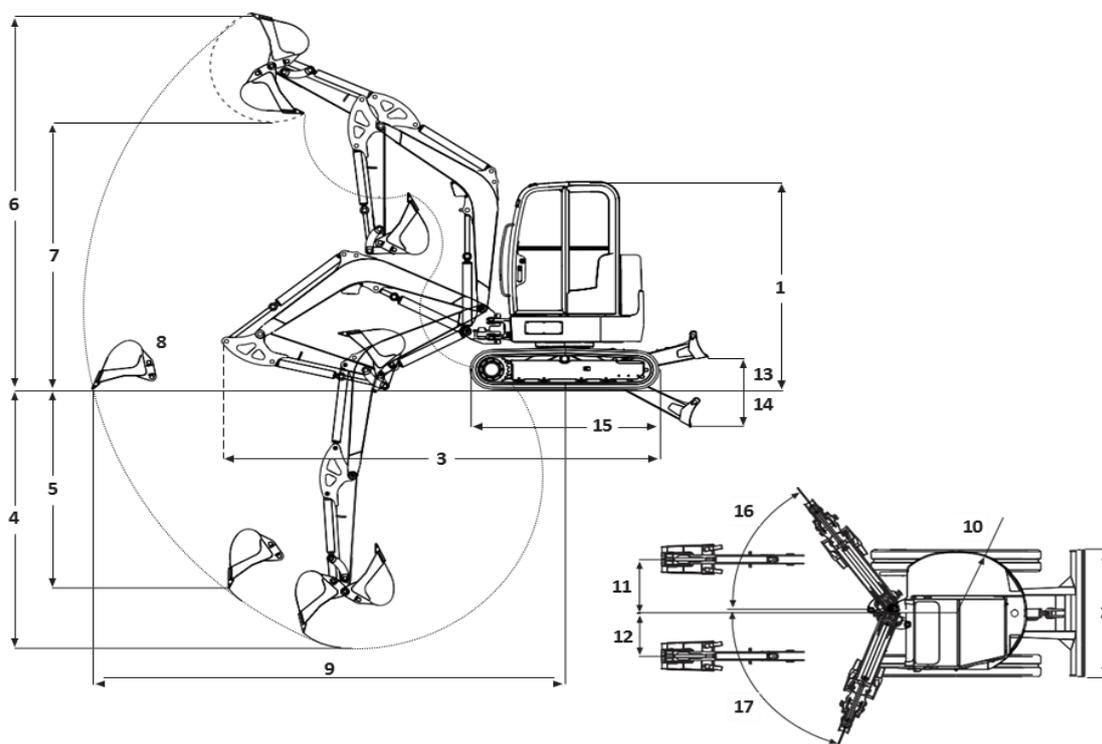


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MINI-PELLES HYDRAULIQUES sur chenilles caoutchouc à flèche orientable 2700Kg(CABINE)

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives



| | Bras standard | Bras long |
|---|---------------|-----------|
| 1 Hauteur | 2 408 mm | 2 408 mm |
| 2 Largeur | 1 570 mm | 1 570 mm |
| 3 Longueur de transport (bras abaissé) | 4 255 mm | 4 255 mm |
| 4 Profondeur maximale d'excavation | 2 544 mm | 2 744 mm |
| 5 Profondeur maximale d'excavation verticale | 1 962 mm | 2 152 mm |
| 6 Hauteur d'excavation maximale | 4 170 mm | 4 300 mm |
| 7 Hauteur de vidage maximale | 2 840 mm | 2 970 mm |
| 8 Portée maximale | 4 613 mm | 4 805 mm |
| 9 Portée maximale au sol | 4 481 mm | 4 681 mm |
| 10 Rayon d'encombrement arrière | 760 mm | 760 mm |
| 11 Largeur de chaîne | 764 mm | 764 mm |
| 12 Rayon d'encombrement minimum de la timonerie avant | 533 mm | 533 mm |
| 13 Hauteur de levage maximale de la lame de refoulement | 380 mm | 380 mm |
| 14 Profondeur d'excavation maximale de la lame de refoulement | 419 mm | 419 mm |
| 15 Longueur du train de roulement | 2 006 mm | 2 006 mm |
| 16 Angle d'orientation de la flèche (droite) | 50° | 50° |
| 17 Angle d'orientation de la flèche (gauche) | 75° | 75° |



Renseignements et Réservation sur :
hl-btp.fr

N° Tel. **04 76 91 00 47**

Document non contractuel - Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de ce document sans préavis.
Le poids total peut varier en fonction des réglementations en vigueur ou par l'adjonction d'équipements optionnels.

HL-BTP - 2 Rue Maryse Bastié, ZAC Grenoble Air Parc Est, 38590 Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs

Moteur

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Modèle de moteur | Yanmar 3TNV76 |
| Puissance nette nominale (ISO 9249) | 15,2 kW 20,7 hp |
| Puissance brute | 17,9 kW 24,3 hp |
| Cylindrée | 1 115 cm ³ |

Poids

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Poids en ordre de marche avec cabine | 2 670 kg |
| Poids en ordre de marche avec toit | 2 577 kg |

Système de translation

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Vitesse de translation | 2,1 km/h/ 3,8 km/h |
| Performances en côte | 30°/58% |

Contenances

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Contenance du réservoir de carburant | 35,2 l |
| Contenance du réservoir hydraulique | 26,5 l |

Lame

| | |
|-------------------------|----------|
| Largeur | 1 570 mm |
| Hauteur | 290 mm |
| Profondeur d'excavation | 419 mm |
| Hauteur de levage | 380 mm |

Circuit hydraulique

| | |
|---|----------------------|
| Débit de la pompe à 2 500 tr/min | 89,4 l/min |
| Pression en ordre de marche – équipement | 225 bar |
| Pression en ordre de marche – translation | 225 bar |
| Pression en ordre de marche – orientation | 206 bar |
| Circuits auxiliaires | |
| Primaire | 52,2 l/min à 225 bar |
| Secondaire | 30,8 l/min à 206 bar |
| Force maximale du godet | 22,5 kN |
| Force maximale de bras standard/long | 15,4 kN/13,6 kN |

Capacité de levage au niveau du sol

| Rayon de levage | 2,5 m | | 3 m | | 3,5 m | | Maximal | |
|------------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|---------|------|
| | Avant | Côté | Avant | Côté | Avant | Côté | Avant | Côté |
| | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg |
| Bras standard | 965* | 560 | 730* | 435 | 585* | 355 | 510* | 320 |
| Bras long et contrepoids en option | 955* | 623 | 720* | 483 | 580* | 394 | 470* | 332 |

* Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage hydraulique des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids du godet de pelle hydraulique n'est pas compris dans ce tableau.



Équipement standard

L'équipement standard peut varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

- Batterie sans entretien
- Canalisations hydrauliques auxiliaires unidirectionnelles et bidirectionnelles (fonctions combinées)
- Ceinture de sécurité à enrouleur
- Chaîne en caoutchouc de 300 mm
- lame de refoulement avec fonction de flottement
- Phare de travail monté sur la flèche
- Pédales de translation
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Siège à suspension, revêtement en vinyle
- Toit avec cadre de protection en cas de retournement (TOPS) ISO 12117