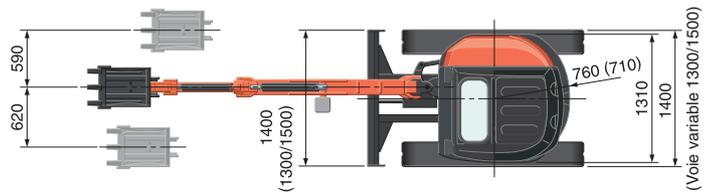


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

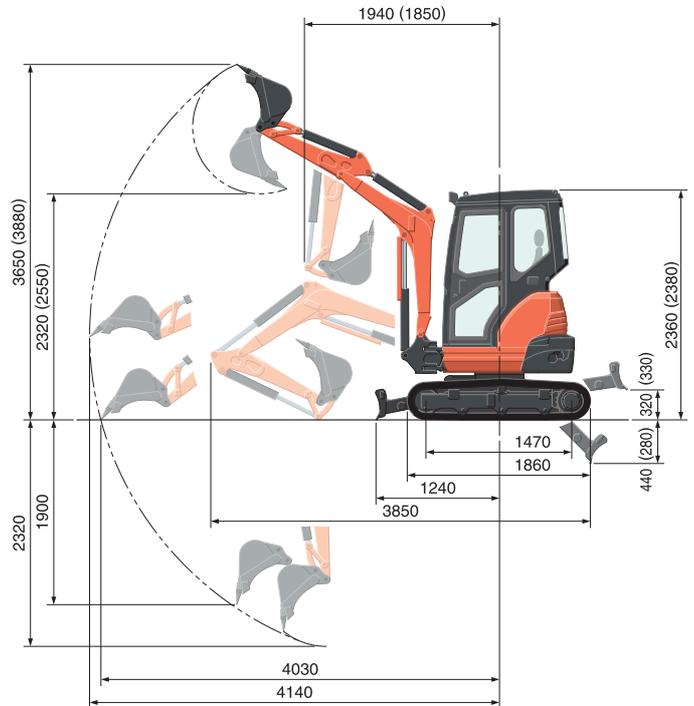
*Version chenilles caoutchouc

| | | | |
|---|------------------------|--|------------------------------|
| Modèle | | U20-3a | |
| Type | | Voie fixe | Voie variable |
| Poids de la machine | Cabine | kg | 2180 |
| | Canopy | kg | 2180 |
| Capacité godet, std. SAE/CECE | | m ³ | 0,066/0,056 |
| Largeur godet | Avec dents latérales | mm | 450 |
| | Sans dent latérale | mm | 400 |
| Modèle | | D1105-E2-BH-12 | |
| Type | | Moteur diesel refroidi par eau E-TVCS (économique et écologique) | |
| Moteur | Puissance ISO90249 | PS / tr/min | 19/2200 |
| | | kW / tr/min | 14/2200 |
| | Nombre de cylindres | 3 | |
| | Alésage x Course | mm | 72 x 78,4 |
| | Cylindrée | cm ³ | 1123 |
| Longueur hors tout | | mm | 3850 |
| Hauteur hors tout | Cabine | mm | 2360 |
| | Canopy | mm | 2380 |
| Vitesse de rotation | | tr/min | 9,6 |
| Largeur chenilles caoutchouc | | mm | 250 |
| Empattement | | mm | 1470 |
| Dimension lame (largeur x hauteur) | | mm | 1400 x 290 1300/1500 x 290 |
| Pompes hydrauliques | P1,P2 | Pompe à débit variable | |
| | Débit | ℓ/min | 23 + 23 |
| | Pression d'utilisation | MPa(kgf/cm ²) | 21,6 (220.0) |
| | P3 | Type à engrenage | |
| | Débit | ℓ/min | 12,8 |
| Force d'excavation maximum | Balancier | daN (kgf) | 13,2 (1350) |
| | Godet | daN (kgf) | 18,4 (1880) |
| Angle de déport (gauche/droit) | | deg | 75/55 |
| Circuit auxiliaire | Débit | ℓ/min | 35,8 |
| | Pression d'utilisation | MPa(kgf/cm ²) | 21,6 (210,0) |
| Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet | | ℓ | 22 |
| Capacité du réservoir à carburant | | ℓ | 28 |
| Vitesse de translation | Lente | km/h | 2,2 |
| | Rapide | km/h | 4,2 |
| Pression au sol | Cabine | kPa(kgf/cm ²) | 26,6 (0,27) 27,2 (0,28) |
| | Canopy | kPa(kgf/cm ²) | 25,1 (0,26) 25,7 (0,26) |
| Garde au sol | | mm | 270 160 |

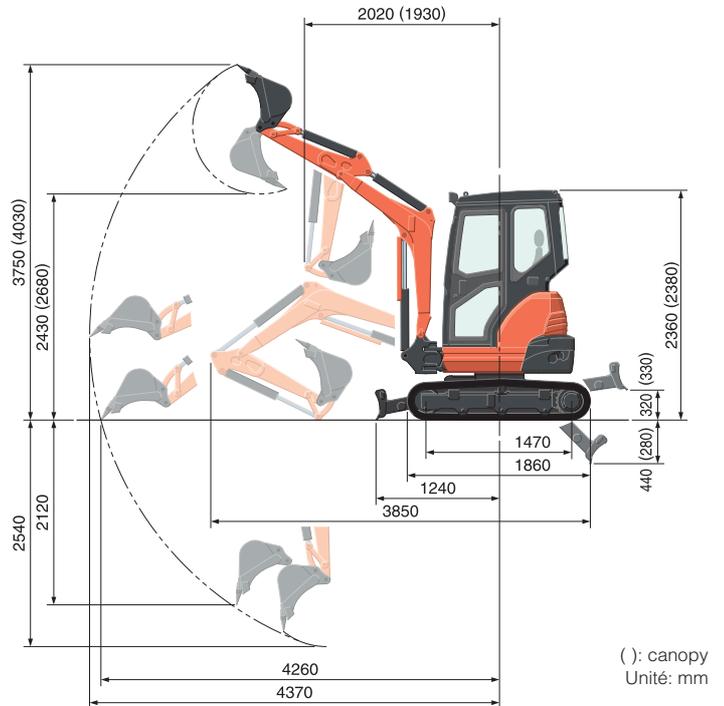
DÉBATTEMENT DES ÉQUIPEMENTS



Avec voie fixe : 940 mm



Avec voie variable : 1190 mm



() : canopy
Unité: mm

CAPACITÉS DE LEVAGE

Avec voie fixe : 940 mm

| Hauteur du point de levage en mètres | Avec bras standard daN (ton) | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|--------------|----------------------|
| | Rayon du point de levage (2m) | | | Rayon du point de levage (Max) | | |
| | En position frontale | | En position latérale | En position frontale | | En position latérale |
| | Lame abaissée | Lame relevée | | Lame abaissée | Lame relevée | |
| 1,5m | 690 (0,71) | 640 (0,65) | 540 (0,55) | - | - | - |
| 1,0m | 910 (0,93) | 610 (0,62) | 510 (0,52) | 440 (0,44) | 260 (0,26) | 220 (0,23) |
| 0m | - | 580 (0,59) | 490 (0,50) | - | - | - |
| -1,0m | 740 (0,76) | 590 (0,60) | 490 (0,50) | - | - | - |

Avec voie variable : 1190 mm

| Hauteur du point de levage en mètres | Avec bras long daN (ton) | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|--------------|----------------------|
| | Rayon du point de levage (2,5m) | | | Rayon du point de levage (Max) | | |
| | En position frontale | | En position latérale | En position frontale | | En position latérale |
| | Lame abaissée | Lame relevée | | Lame abaissée | Lame relevée | |
| 1,5m | 470 (0,48) | 470 (0,48) | 460 (0,47) | - | - | - |
| 1,0m | 580 (0,59) | 460 (0,47) | 450 (0,45) | 390 (0,40) | 250 (0,25) | 240 (0,25) |
| 0m | 700 (0,72) | 430 (0,44) | 420 (0,43) | - | - | - |
| -1,0m | 610 (0,62) | 430 (0,44) | 420 (0,43) | - | - | - |

Nous attirons votre attention sur les points suivants :

* Les capacités de levage sont basées sur les normes ISO 10567 et ne dépassent pas 75% de la charge statique de retournement de la machine ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

* Le godet, le crochet, l'élingue et les autres accessoires de levage de la mini-pelle doivent être pris en considération pour mesurer les capacités de levage.

* Les performances données sont celles obtenues avec un godet standard KUBOTA sans attache rapide.

* En vue d'une amélioration du produit, les caractéristiques peuvent être modifiées sans avertissement préalable.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Vercey
Zone Industrielle - B.P. 50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

<http://www.kubota-eu.com>

W21PS02870 - 2017-05-10