

Puissance du moteur : 21.2 CV
Poids de la machine : 2590 kg

For Earth, For Life
Kubota

U27-4

MINI-PELLE KUBOTA À RAYON
DE ROTATION ULTRA-COURT



CARACTÉRISTIQUES

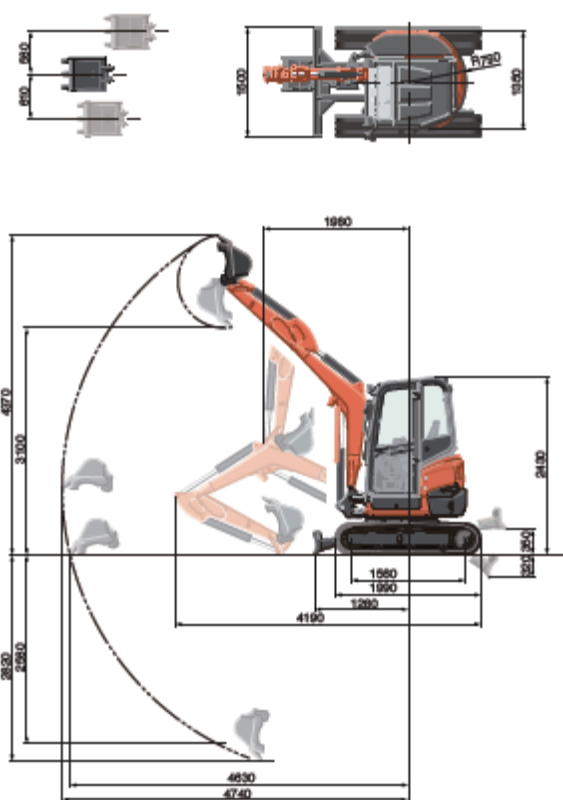
*Avec chenilles caoutchouc

| | | | |
|---|---|--|-------------|
| Modèle | U27-4 | | |
| Poids de la machine | Cabine / Canopy | kg 2590 / 2490 | |
| Poids opérationnel | Cabine / Canopy | kg 2665 / 2565 | |
| Capacité godet, std. SAE/CECE | m ³ | 0.08 | |
| Largeur godet | Avec dents latérales | mm 500 | |
| | Sans dent latérale | mm 450 | |
| Moteur | Modèle | D1105-E4-BH-2 | |
| | Type | Refroidissement par eau, diesel E-TVCS | |
| | Puissance ISO9249 | CV/tr/min | 21.2 / 2400 |
| | | kw/tr/min | 15.6 / 2400 |
| | Nombre de cylindres | 3 | |
| | Alésage x Course | mm 78 x 78.4 | |
| Cylindrée | mm 1123 | | |
| Longueur hors tout | mm | 4190 | |
| Hauteur hors tout | Cabine | mm 2430 | |
| | Canopy | mm 2420 | |
| Vitesse de rotation | tr/min | 9.8 | |
| Largeur chenilles caoutchouc | mm | 300 | |
| Empattement | mm | 1560 | |
| Dimension lame (largeur x hauteur) | mm | 1500 x 300 | |
| Pompes hydrauliques | P1, P2 | Pompes à débit variable | |
| | Débit | ℓ/min | 28.8 x 2 |
| | Pression d'utilisation MPa (kgf/cm ²) | 21.6 (220) | |
| | P3 | Type à engrenage | |
| | Débit | ℓ/min | 19.2 |
| | Pression d'utilisation MPa (kgf/cm ²) | 17.2 (175) | |
| Force d'excavation maximum | Balancier | daN (kgf) | 12.3 (1260) |
| | Codet | daN (kgf) | 21.0 (2140) |
| Angle de déport (gauche/droit) | deg | 75 / 55 | |
| Circuit auxiliaire | Débit d'huile | ℓ/min | 48 |
| | Pression d'huile | MPa (kgf/cm ²) | 17.2 (175) |
| Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet | ℓ | 22 | |
| Capacité du réservoir à carburant | ℓ | 33 | |
| Vitesse de translation | Lente | km/h | 2.5 |
| | Rapide | km/h | 4.5 |
| Pression au sol | Cabine | kPa (kgf/cm ²) | 24.7 (0.25) |
| | Canopy | kPa (kgf/cm ²) | 23.7 (0.24) |
| Garde au sol | mm | 290 | |

*Poids de la machine : avec un godet standard de 35 kg et tous les pleins effectués

*Poids opérationnel : avec un opérateur de 75 kg, un godet standard de 35 kg et tous les pleins effectués

DÉBATTEMENT



Balancier : 1300 mm
Unité : mm

CAPACITÉ DE LEVAGE

Cabine, version caoutchouc

| Hauteur du point de levage en mètres | Rayon du point de levage (2m) | | Rayon du point de levage (max.) | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | En position frontale (lame abaissée) | En position latérale | En position frontale (lame abaissée) | En position latérale |
| 1.5m | 730 (0.74) | 720 (0.73) | - | - |
| 1.0m | 1020 (1.04) | 680 (0.69) | 420 (0.43) | 240 (0.25) |
| 0.5m | 1150 (1.18) | 650 (0.67) | - | - |
| 0m | 1230 (1.25) | 640 (0.66) | - | - |

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 débattements sont mesurés avec le godet standard Kubota, sans coupleur rapide.

* Les caractéristiques sont sujettes à des changements sans préavis pour des raisons d'améliorations du produit.

* Toutes les images utilisées sont uniquement pour cette brochure.

Lors de l'utilisation de la mini-pelle, le port de vêtements et d'équipements doit être en conformité avec les réglementations légales et de sécurité locales.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules Verceyasse
Zone Industrielle - B.P. 50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 94
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
<http://www.kubota-global.net>

W21F802186