

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

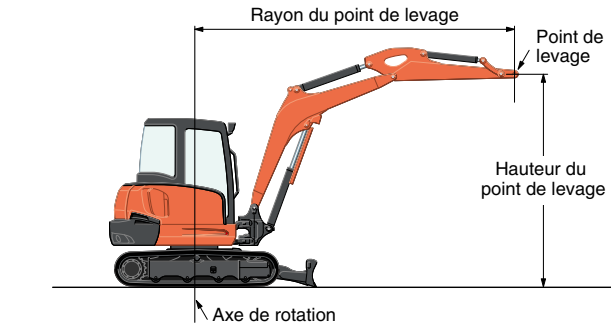
|                                                                                |                                     |                                                       |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| *Chenilles caoutchouc/godet japonais                                           |                                     |                                                       |                                 |
| Poids en ordre de marche*1                                                     |                                     | kg                                                    | 5545                            |
| Capacité godet, std. SAE / CECE                                                |                                     | m³                                                    | 0,17 / 0,15                     |
| Largeur godet (avec / sans dent latérale)                                      |                                     | mm                                                    | 680 / 650                       |
| Moteur                                                                         | Modèle                              |                                                       | V2607-DI                        |
|                                                                                | Type                                |                                                       | Refroidissement par eau, diesel |
|                                                                                | Puissance (brut ISO 9249)           | kW/tr/min                                             | 33,8 / 2200                     |
|                                                                                |                                     | CV/tr/min                                             | 46,0 / 2200                     |
|                                                                                | Nombre de cylindres                 |                                                       | 4                               |
|                                                                                | Alésage × Course                    |                                                       | mm 87 × 110                     |
| Cylindrée                                                                      |                                     | cc                                                    | 2615                            |
| Longueur hors tout                                                             |                                     | mm                                                    | 5520                            |
| Hauteur hors tout                                                              |                                     | mm                                                    | 2550                            |
| Vitesse de rotation                                                            |                                     | tr/min                                                | 9,3                             |
| Largeur chenilles caoutchouc                                                   |                                     | mm                                                    | 400                             |
| Empattement                                                                    |                                     | mm                                                    | 1990                            |
| Dimension lame (largeur × hauteur)                                             |                                     | mm                                                    | 1960 × 410                      |
| Pompes hydrauliques                                                            | P1, P2                              |                                                       | Pompes à débit variable         |
|                                                                                | Débit                               | ℓ /min                                                | 56,1 + 56,1                     |
|                                                                                | Pression d'utilisation              | MPa (kgf/cm²)                                         | 27,4 (280)                      |
|                                                                                | P3                                  |                                                       | Type à engrenage                |
|                                                                                | Débit                               | ℓ /min                                                | 37,0                            |
|                                                                                | Pression d'utilisation              | MPa (kgf/cm²)                                         | 19,1 (195)                      |
| Force d'excavation maximum (balancier / godet) daN (kgf)                       |                                     |                                                       | 2450 (2500) / 4230 (4315)       |
| Angle de déport (gauche / droit) deg                                           |                                     |                                                       | 70 / 55                         |
| Circuit auxiliaire (Aux1)                                                      | Débit d'huile maximum               | ℓ /min                                                | 75                              |
|                                                                                | Pression d'huile maximum            | MPa (kgf/cm²)                                         | 20,6 (210)                      |
| Circuit auxiliaire (Aux2)                                                      | Débit d'huile maximum               | ℓ /min                                                | 37                              |
|                                                                                | Pression d'huile maximum            | MPa (kgf/cm²)                                         | 19,1 (195)                      |
| Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet (réservoir / totale) ℓ |                                     |                                                       | 45 / 79                         |
| Capacité du réservoir à carburant ℓ                                            |                                     |                                                       | 75                              |
| Vitesse de translation (lente / rapide) km/h                                   |                                     |                                                       | 2,8 / 4,9                       |
| Pression au sol kPa (kgf/cm²)                                                  |                                     |                                                       | 30,9 (0,31)                     |
| Garde au sol mm                                                                |                                     |                                                       | 310                             |
| Niveau sonore LpA / LwA (2000/14/EC) dB (A)                                    |                                     |                                                       | 79 / 97                         |
| Vibration <sup>2</sup>                                                         | Système main-bras (ISO 5349-2:2001) | Travaux de fouille / Travaux d'aplanissement m/s² RMS | <2,5 / <2,5                     |
|                                                                                |                                     | Translation / Ralenti m/s² RMS                        | <2,5 / <2,5                     |
|                                                                                | Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997) | Travaux de fouille / Travaux d'aplanissement m/s² RMS | <0,5 / <0,5                     |
|                                                                                |                                     | Translation / Ralenti m/s² RMS                        | <0,5 / <0,5                     |

\*1 Avec godet standard 135 kg, machine en ordre de marche. Poids de la machine, conducteur de 75 kg compris.  
\*2 Ces valeurs ont été mesurées dans des conditions bien déterminées, au régime moteur maximal. Dans la pratique les valeurs peuvent varier suivant les conditions de fonctionnement.

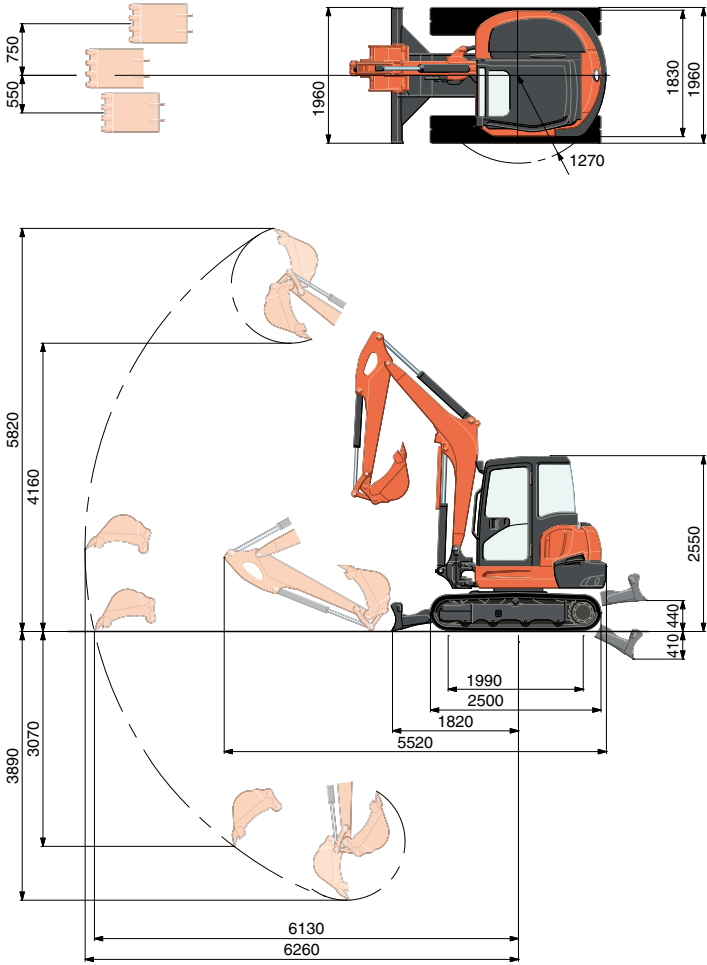
CAPACITÉS DE LEVAGE

Cabine, chenilles caoutchouc

|                                      |                                |              |                      |                               |              |                      |                               |              |                      |                               |              |                      |                               |              |                      |                                |              |                      |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|--------------|----------------------|
| Hauteur du point de levage en mètres | Rayon du point de levage (Min) |              |                      | Rayon du point de levage (1m) |              |                      | Rayon du point de levage (2m) |              |                      | Rayon du point de levage (3m) |              |                      | Rayon du point de levage (4m) |              |                      | Rayon du point de levage (Max) |              |                      |
|                                      | En position frontale           |              |                      | En position frontale          |              |                      | En position frontale          |              |                      | En position frontale          |              |                      | En position frontale          |              |                      | En position frontale           |              |                      |
|                                      | Lame abaissée                  | Lame relevée | En position latérale | Lame abaissée                 | Lame relevée | En position latérale | Lame abaissée                 | Lame relevée | En position latérale | Lame abaissée                 | Lame relevée | En position latérale | Lame abaissée                 | Lame relevée | En position latérale | Lame abaissée                  | Lame relevée | En position latérale |
| 3m                                   |                                |              |                      |                               |              |                      |                               |              |                      |                               |              |                      | 1030 (1,05)                   | 1030 (1,05)  | 910 (0,93)           | 870 (0,89)                     | 730 (0,75)   | 620 (0,63)           |
| 2m                                   |                                |              |                      |                               |              |                      |                               |              |                      | 1540 (1,57)                   | 1540 (1,57)  | 1360 (1,39)          | 1200 (1,23)                   | 1040 (1,06)  | 870 (0,89)           | 870 (0,89)                     | 660 (0,67)   | 550 (0,56)           |
| 1m                                   |                                |              |                      |                               |              |                      |                               |              |                      | 2070 (2,12)                   | 1540 (1,57)  | 1250 (1,28)          | 1410 (1,44)                   | 990 (1,01)   | 830 (0,84)           | 930 (0,95)                     | 630 (0,64)   | 530 (0,54)           |
| 0m                                   |                                |              |                      |                               |              |                      | 1540 (1,57)                   | 1540 (1,57)  | 1540 (1,57)          | 2300 (2,35)                   | 1470 (1,50)  | 1190 (1,21)          | 1530 (1,57)                   | 960 (0,98)   | 790 (0,81)           | 1050 (1,07)                    | 650 (0,66)   | 540 (0,56)           |
| -1m                                  | 1690 (1,72)                    | 1690 (1,72)  | 1690 (1,72)          | 2040 (2,09)                   | 2040 (2,09)  | 2040 (2,09)          | 2770 (2,83)                   | 2770 (2,83)  | 2280 (2,33)          | 2190 (2,24)                   | 1450 (1,48)  | 1170 (1,20)          | 1490 (1,52)                   | 940 (0,96)   | 780 (0,80)           |                                |              |                      |
| -2m                                  | 2040 (2,08)                    | 2040 (2,08)  | 2040 (2,08)          | 3200 (3,26)                   | 3200 (3,26)  | 3200 (3,26)          | 2790 (2,84)                   | 2790 (2,84)  | 2330 (2,38)          | 1750 (1,79)                   | 1470 (1,50)  | 1190 (1,21)          | 1120 (1,14)                   | 960 (0,98)   | 790 (0,81)           |                                |              |                      |
| -3m                                  |                                |              |                      |                               |              |                      |                               |              |                      |                               |              |                      |                               |              |                      |                                |              |                      |



DÉBATTEMENT DES ÉQUIPEMENTS



Balancier 1820 mm  
Unité: mm

- 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 pelleteuses utilisées pour des opérations de levage doivent être équipées d'au moins un clapet de sécurité anti-rupture du tuyau sur le flèche et le balancier ainsi que d'un dispositif anti-surchage, conformément à EN 474-5. Si la lame niveleuse est utilisée comme stabilisateur, son vérin doit être équipé d'un clapet de sécurité conformément à la norme EN 474-1.

| Quantité de gaz F (en kg) dans le climatiseur                     |                     |               |                                |      |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------|------|
| Le climatiseur contient des gaz à effet de serre fluorés (gaz F). |                     |               |                                |      |
| Modèle CABINE                                                     | Liquide frigorigène | Quantité (kg) | Équivalent CO <sub>2</sub> (t) | GWP* |
| KX057-4                                                           | HFC-134a            | 0,7           | 1,01                           | 1430 |
| * Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)    |                     |               |                                |      |

\* 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.

★ Toutes les images sont uniquement pour les brochures.  
Pendant le fonctionnement de la mini-pelle, porter des vêtements et des équipements conformes à la législation locale et aux règles de sécurité.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Vercurysse  
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>