

Reliability in Action

Tractopelle B877



Courtesy of Machine.Market

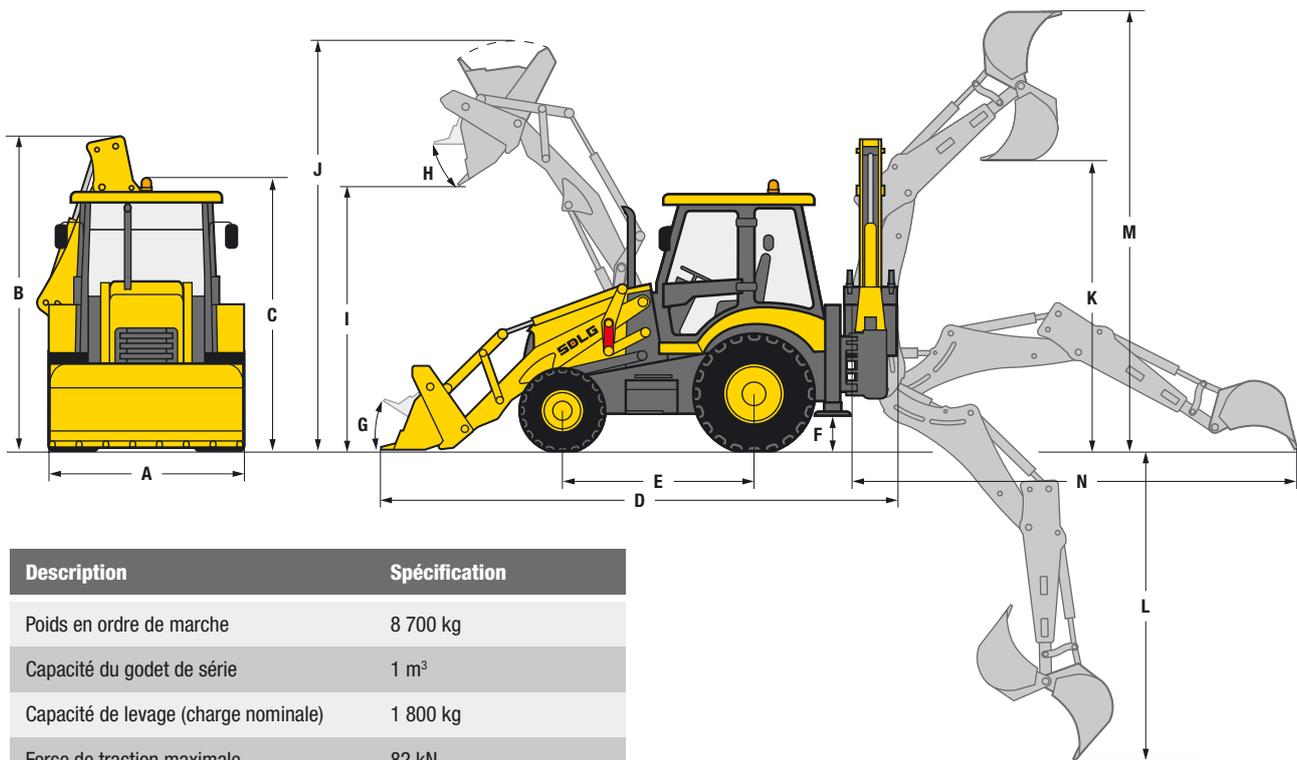
Tractopelle B877



B877

D'un poids de 8,7 tonnes, la tractopelle à flèche coulissante B877 est remarquablement polyvalente. Qu'il s'agisse du chargeur ou de la pelle rétro, la B877 possède la puissance et la maniabilité nécessaires à la plupart des travaux affectés à sa catégorie de poids. Le moteur Weichai associé à l'efficace circuit hydraulique SDLG produit une force de cavage de 60 kN.

- La cabine du conducteur se caractérise par un espace généreux, une excellente visibilité, la climatisation de série, un siège à amortisseur et des vitres ouvrables à l'arrière.
- Le rayon de braquage de 55° assure une maniabilité remarquable sur les chantiers exigus.
- Le circuit hydraulique comptant 3 pompes à engrenages est efficace, simple et robuste. Une conduite hydraulique auxiliaire est disponible en option pour les accessoires hydrauliques (p. ex. un brise-roche).
- Le grand capot moteur avec ses charnières à l'arrière facilite l'accès pour les interventions d'entretien.
- Godet multi-usages de série à l'avant, plus polyvalent qu'un godet universel.
- Un balancier prolongateur est disponible en option sur la pelle rétro pour augmenter encore sa portée.



| Description | Spécification |
|--------------------------------------|--|
| Poids en ordre de marche | 8 700 kg |
| Capacité du godet de série | 1 m ³ |
| Capacité de levage (charge nominale) | 1 800 kg |
| Force de traction maximale | 82 kN |
| Force de creusement maximale | 56 kN |
| Force de cavage maximale | 60 kN |
| Engine | |
| Modèle | Weichai WP4G95E221 |
| Type | En ligne, refroidissement à eau, 4 temps, turbo, injection directe |
| Puissance nominale | 70 kW à 2 200 tr/min |
| Dimensions | |
| A. Largeur hors tout | 2 270 mm |
| B. Hauteur hors tout | 3 599 mm |
| C. Hauteur de la cabine | 3 090 mm |
| D. Longueur hors tout | 5 865 mm |
| E. Empattement | 2 170 mm |
| F. Garde au sol | 383 mm |
| G. Angle de fermeture au sol | 45° |
| H. Angle de déversement | 45° |
| I. Hauteur de déversement | 2 716 mm |
| J. Hauteur maximale en service | 4 348 mm |
| K. Hauteur de chargement | 3 636 mm |
| L. Profondeur de creusement maximale | 4 347 mm |
| M. Hauteur en service | 5 304 mm |
| N. Portée au sol à partir du pivot | 5 356 mm |

| Description | Spécification |
|----------------------------------|--|
| Transmission | |
| Type de turbine | Centripète, une phase, un étage |
| Type de transmission synchronisé | Changement de vitesse |
| Vitesse maximale de déplacement | 38 km/h |
| Type d'entraînement motrices | 4 roues motrices / 2 roues |
| Dimensions des pneus | 12,5 - 18 / 18,4 - 26 |
| Pression des pneus | Avant 3,1 MPa Arrière 2,2 MPa |
| Type des freins de service | Humide, différentiel à glissement limité |
| Frein de stationnement | À disques sur l'arbre moteur |
| Direction | |
| Angle de braquage | 55° |
| Pression du circuit de direction | 15 MPa |
| Capacité des réservoirs | |
| Carburant | 160 L |
| Huile hydraulique | 190 L |



Les engins SDLG sont conçus pour être à l'image de leurs propriétaires : travailleurs, sérieux et fiables. Des machines robustes, économiques, équipées de moteurs éco-énergétiques, faciles à manœuvrer et à entretenir.

Dans les engins SDLG, tout est mis en œuvre pour que vous puissiez effectuer des travaux de qualité dans les délais impartis. Pour les pièces détachées ou les réparations, vous pouvez faire confiance à votre concessionnaire SDLG pour tenir nos engagements.

En faisant l'acquisition d'engins SDLG, vous optez pour la fiabilité : **La Fiabilité en Action.**



www.sdlg.com