

Reliability in Action

# Tractopelle B877



# Tractopelle B877



## B877

D'un poids de 8,4 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 DEUTZ 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.

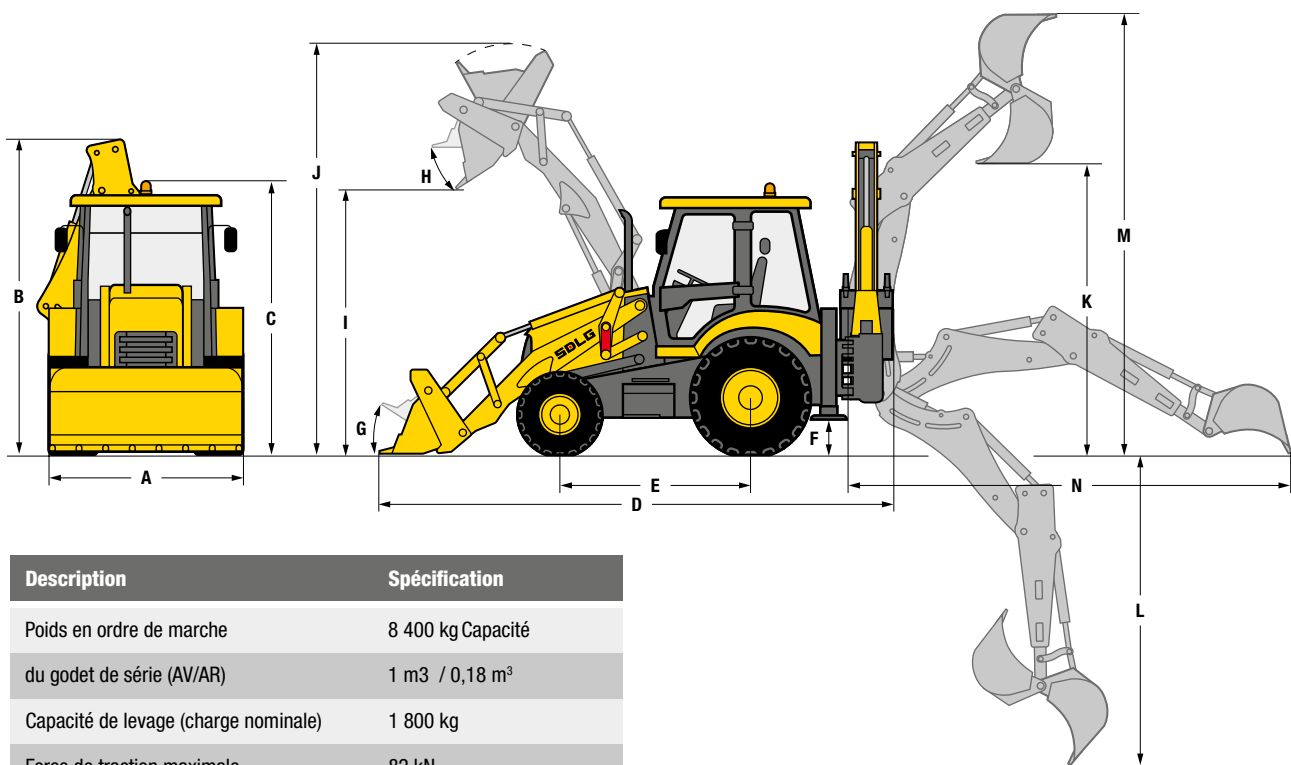
- Le rayon de braquage de 55° assure une maniabilité remarquable sur les chantiers exigus.

- 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	8 400 kg
Capacité du godet de série (AV/AR)	1 m <sup>3</sup> / 0,18 m <sup>3</sup>
Capacité de levage (charge nominale)	1 800 kg
Force de traction maximale	82 kN
Force de creusement maximale	50 kN
Force de cavage maximale	60 kN
Moteur	
Modèle	DEUTZ WP4G95
Type	En ligne, refroidissement à eau, 4 temps, turbo, injection directe
Puissance nominale	70 kW à 2 200 tr/min - 95 CV
Encombrement	
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	Changement de vitesse synchronisé
Vitesse maximale de déplacement	40 km/h
Type d'entraînement	4 roues motrices
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 litres
Huile hydraulique	190 litres



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.**



SBMH, Rue 8 Lotissement Al Assam N°10, Kénitra  
Tél./Fax : 05 37 37 12 36  
E-mail : [contact@sbmh.ma](mailto:contact@sbmh.ma)  
Site web : [www.sdlg.ma](http://www.sdlg.ma) / [www.sbmh.ma](http://www.sbmh.ma)