

# HD100

BOUTEUR



\*Les photos peuvent inclure des équipements en option.

**Puissance nominale**  
115.3 CV (86 kW) à 2 200 tr/min

**Force de traction maximale (ISO)**  
35 296 lbf (16 010 kgf)

**Poids opérationnel**  
Lame XL: 23 589 lb. (10 700 kg)  
Lame LGP: 24 692 lb. (11 200 kg)

# HD100 SPÉCIFICATIONS

**Puissance nominale**  
115.3 CV (86 kW)  
à 2 200 tr/min

**Poids opérationnel**  
Lame XL: 23 589 lb. (10 700 kg)  
Lame LGP: 24 692 lb. (11 200 kg)

**Force de traction maximale (ISO)**  
35 296 lbf (16 010 kgf)

| MOTEUR                            |               |   |
|-----------------------------------|---------------|---|
| Marque                            | Hyundai       |   |
| Modèle                            | G2 DM03-LED00 |   |
| Nombre de cylindres               | 4             |   |
| Puissance SAE                     | J1995 (brute) | 122.0 CV (91.0 kW) à 2 200 tr/min       |
|                                   | J1349 (nette) | 115.3 CV (86 kW) à 2 200 tr/min         |
| Couple maximal, SAE J1995 (nette) |               | 391 lbf-pi. (54.0 kgf-m) à 1 400 tr/min |
| Cylindrée                         |               | 208 po. cu. (3.4 L)                     |
| Alésage et course                 |               | 3.9 in. x 4.4 po (98 mm x 113 mm)       |
| Démarreur                         |               | 24 V, 6.7 hp (5.0 kW)                   |
| Batterie (quantité 2)             |               | 2 x 12 V, 150 Ah                        |
| Alternateur                       |               | 24 V, 80 A                              |
| Filtre à air                      |               | Double élément                          |

| HYDRAULIQUE                 |                                     |                                  |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Piston axial                | À cylindrée variable                |                                  |
| Pompe principale            | 27 gpm (103.5 L/min.)               |                                  |
| Pompe principale            | 3,840 psi (265 kg/cm <sup>2</sup> ) |                                  |
| CYLINDRES HYDRAULIQUE       |                                     |                                  |
| Nb de cylindres.            | Levage de lame (2) po (mm)          | 3.5 x 2.0 x 13.7 (90 x 50 x 347) |
|                             | Angle de lame (2) po (mm)           | 3.1 x 1.8 x 17.4 (80 x 45 x 443) |
| Alésage x diamètre x course | Rotation de la lame (1) po (mm)     | 3.5 x 2.0 x 5.5 (90 x 50 x 140)  |
|                             | Levage du ripper (1) po (mm)        | 3.5 x 2.0 x 3.6 (90 x 50 x 91)   |

| SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT                         |                         |
|--|-------------------------|
| Vitesse de déplacement [faible - élevée]       | 0-5.6 mph (0-9.0 km/h)  |
| Force de traction max. (à la barre d'attelage) | 35,296 lbf (16,010 kgf) |
| Pente max.                                     | 35° (70%)               |

| CAPACITÉS DE REMPLISSAGE          |   |
|-----------------------------------|---|
| Réservoir de carburant            | 50 gal. (190 L)                           |
| Réservoir DEF                     | 7 gal. (26.5 L)                           |
| Système de refroidissement        | 6.2 gal. (23.5 L) (capacité du radiateur) |
| Huile moteur                      | 3.9 gal. (14.6 L)                         |
| Transmission finale (chaque côté) | 1.8 gal. (6.8 L)                          |
| Réservoir hydraulique             | 20 gal. (75.7 L)                          |

| CHÂSSIS                               |    |
|---------------------------------------|----|
| Rouleaux supérieurs (chaque chenille) | 1  |
| Rouleaux inférieurs (chaque chenille) | 7  |
| Nombre de patins (maillons par côté)  | 40 |

| NIVEAUX DE BRUIT                        |            |
|---|------------|
| Niveau sonore (2000/14/CE)              | 106 dB (A) |
| Niveau sonore dans la cabine (ISO 6396) | 76 dB (A)  |



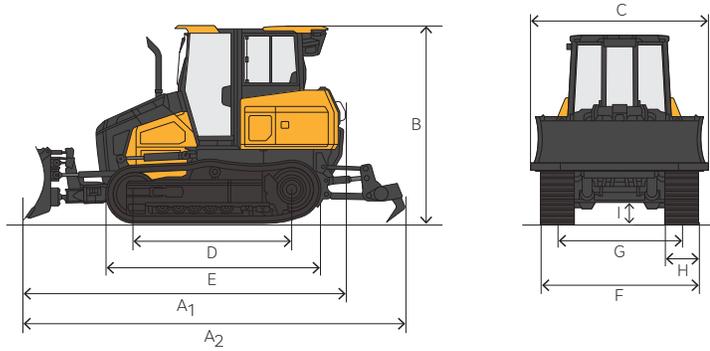
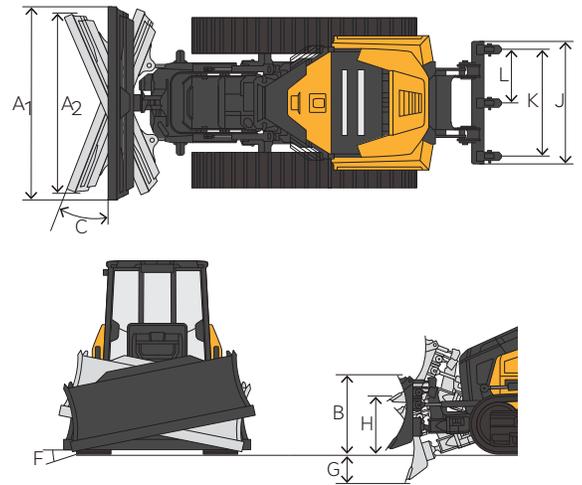
● Standard / ○ Option

| ÉQUIPEMENT*                                     |   |
|---|---|
| Machine de base (XL)                            | ● |
| Lame XL   | ● |
| Lame LGP  | ○ |
| Écran tactile 8 pouces avec audio               | ● |
| Commande intelligente de lame 2D                | ● |
| Gyrophare rotatif                               | ● |
| Protection de cabine forestière (haut et avant) | ○ |
| Protection de chenille standard                 | ● |
| Protection de chenille complète                 | ○ |
| Hi-Mate : type mobile                           | ● |
| Supports de mise à niveau Trimble               | ○ |
| Caméra de recul                                 | ● |
| Éclairage LED                                   | ● |
| Feux LED supplémentaires                        | ○ |
| Avertisseur de ceinture de sécurité             | ● |
| Patins XL de 1' 8" (510 mm) (avec lame XL)      | ● |
| Patins LGP de 2' 4" (700 mm) (avec lame LGP)    | ○ |
| Ripper arrière (avec tuyauterie)                | ● |
| Barre de remorquage                             | ○ |

\* L'équipement standard et en option peut varier. Contactez votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut varier en fonction des normes internationales.

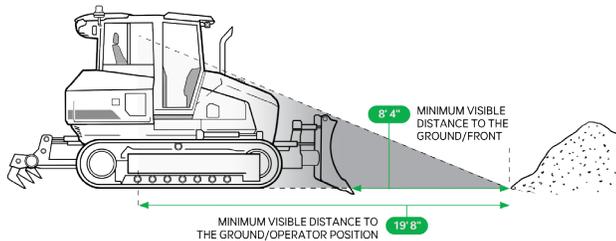


# DIMENSIONS & PLAGE DE TRAVAIL HD100



| DIMENSIONS     | pi. po. (mm)                                | LAME XL        | LAME LGP       |
|----------------|---|----------------|----------------|
| A <sub>1</sub> | Longueur totale d'expédition                | 15' 7" (4,739) |                |
| A <sub>2</sub> | Longueur totale d'expédition(avec ripper)   | 18' 5" (5,618) |                |
| B              | Hauteur totale d'expédition                 | 9' 6" (2,900)  |                |
| C              | Largeur totale à l'expédition (lame droite) | 8' 11" (2,720) | 10' 7" (3,220) |
| D              | Longueur du culbuteur                       | 7' 7" (2,310)  |                |
| E              | Longueur totale des chenilles               | 11' 8" (3,567) |                |
| F              | Largeur du châssis                          | 7' 10" (2,390) | 8' 6" (2,590)  |
| G              | Largeur de voie                             | 6' 2" (1,880)  |                |
| H              | Largeur des crampons                        | 1' 8" (510)    | 2' 4" (710)    |
| I              | Garde au sol                                | 8" (200)       |                |

| PLAGE DE TRAVAIL                   |  | LAME XL      | LAME LGP                        |
|------------------------------------|--|--------------|---------------------------------|
| Capacité de la lame (SAE)          | cu. yd. (m <sup>3</sup> )  | 2.9 (2.2)    | 3.4 (2.6)                       |
| A <sub>1</sub>                     | Largeur de la lame   | pi. po. (mm) | 8' 11" (2,710) 10' 7" (3,220)   |
| A <sub>2</sub>                     | Largeur de la lame à l'angle max.                                  | pi. po. (mm) | 7' 11" (2,410) 9' 5" (2,863)    |
| B                                  | Hauteur de la lame   | pi. po. (mm) | 3' 9" (1,133)                   |
| C                                  | Angle de la lame, max.   |              | ± 25°                           |
| F                                  | Rotation de la lame, max.  |              | ± 8°                            |
| Inclinaison de la lame (réglable)* |  |              | 54°-59°                         |
| G                                  | Profondeur d'excavation de la lame                                 | pi. po. (mm) | 1' 6" (466)                     |
| H                                  | Dégagement de la lame  | pi. po. (mm) | 2' 9" (841)                     |
|                                    | Pénétration du ripper, max.*                                       | pi. po. (mm) | 11.2" (284)                     |
| J                                  | Largeur de la poutre du ripper                                     | pi. po. (mm) | 5' 2" (1 580)                   |
| K                                  | Largeur de coupe du ripper   | pi. po. (mm) | 4' 11" (1,486)                  |
| L                                  | Distance entre les dents du ripper                                 | pi. po. (mm) | 2' 5" (743)                     |
|                                    | Dégagement max. du ripper par rapport au sol lorsqu'il est relevé* | pi. po. (mm) | 21.4" (544)                     |
|                                    | Poids opérationnel (sans ripper)                                   | lb. (kg)     | 23 589 (10 700) 24 692 (11 200) |
|                                    | Pression au sol  | psi (kPa)    | 5.6 (38.6) 4.2 (28.9)           |



\* Non représenté sur le schéma



- \* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements optionnels qui ne sont pas disponibles dans votre région.
- \* Les matériaux et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
- \* Toutes les mesures impériales sont arrondies à la livre ou au pouce près.
- \* Les spécifications et les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Les spécifications et les modèles peuvent être modifiés sans préavis.  
Les photos des produits Hyundai Construction Equipment peuvent inclure des équipements en option.

**PRÊT À CHANGER VOTRE MONDE ?**

Contactez votre concessionnaire HD Hyundai.  
<https://na.hd-hyundaice.com/find-dealer>

