



We build a better future

\*Photo non contractuelle

*Robex*

EXCAVATRICE CHENILLEE Équipée du moteur Tier 3

# 800LC-7A / 800-7A FS

 **HYUNDAI**  
HEAVY INDUSTRIES EUROPE

Robex 800LC-7A / 800-7A FS



**Conçu pour une puissance,  
des performances et une  
fiabilité maximales.**

Un nouveau chapitre vient de s'ouvrir dans les équipements de construction. Pour que le rêve devienne réalité.

**Robex 800LC-7A**



*Robot* **800-7A FS**

\*Photo non contractuelle

Le confort de l'utilisateur au premier plan. La cabine spacieuse dépasse les normes industrielles usuelles.

## Technologie de modélisation de cabine



### Visibilité

- Une visibilité encore plus étendue, pour une utilisation plus sûre et plus efficace.



### Excellente ventilation

- La ventilation a été améliorée par l'ajout d'un plus grand système d'alimentation d'air frais et d'un débit d'air supplémentaire dans la cabine.
- Le pare-brise et les vitres latérales coulissantes améliorent la ventilation.
- Un grand toit ouvrant offre une visibilité vers le haut et une ventilation supplémentaire.



### Environnement de travail confortable

- Les leviers de commande et le siège sont réglables pour offrir un confort maximal à l'opérateur.
- Le siège est entièrement réglable pour une position de travail optimale, réduisant la fatigue de l'opérateur.
- Les consoles coulissent vers l'avant et l'arrière pour une meilleure accessibilité.
- Les commandes à pression proportionnelle réduisent les efforts inutiles tout en assurant un travail précis.
- Les grandes vitres offrent une excellente visibilité dans toutes les directions.



### Conception peu bruyante

- La série 7A Robex a été conçue pour minimiser le niveau sonore.
- Les ingénieurs de Hyundai ont consenti d'importants efforts pour réduire au maximum les niveaux de bruit intérieur et extérieur.
- Le niveau sonore dans la cabine a encore été réduit en améliorant les joints de porte de la cabine et du compartiment moteur.
- Un compartiment moteur isolé, comprenant un isolant sonore, réduit également les bruits.



- 1 Espace de travail tout confort
- 2 Système FOPS (structure de protection contre les chutes d'objets)  
Système FOG (Grille de protection contre les chutes d'objets)
- 3 Sélecteur à cadran pour le régime moteur / Interrupteur à clé

### Radio / Lecteur USB avec télécommande





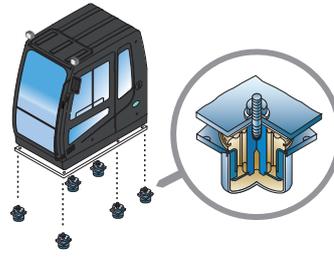
\*Photo non contractuelle

# Robex 800LC-7A



## Affichage intelligent amélioré

Le tableau de bord est installé à l'avant de la console droite. Il est facile de vérifier tous les systèmes critiques grâce à la lecture aisée des indicateurs.



## Réduction des chocs et des vibrations grâce au système de fixation de la cabine

L'utilisation d'un système d'amortissement visqueux sur le support de la cabine offre un meilleur confort à l'opérateur. L'efficacité du travail de l'opérateur augmentera à mesure que les chocs et le niveau sonore à l'intérieur de la cabine diminuent.

## Environnement d'utilisation



### ▲ Compartiment de rangement et porte-gobelet

Un compartiment de rangement supplémentaire et un porte-gobelet sont installés derrière le siège de l'opérateur. Vous pouvez y conserver vos aliments et vos boissons au chaud ou au frais.

### ◀ Grande cabine avec une excellente visibilité

La cabine est spacieuse et de conception ergonomique, avec un faible niveau sonore et une bonne visibilité. Le pare-brise panoramique et les grandes vitres arrière et latérales offrent une excellente visibilité dans toutes les directions.



### Cabine spacieuse et confortable

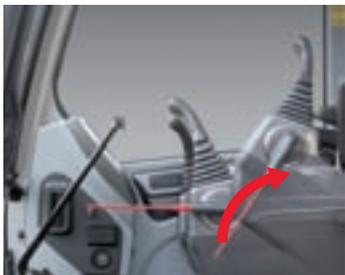
Tous les leviers de commande ont été conçus et installés selon les études ergonomiques les plus récentes. Pour une plus grande solidité de la cabine, on a également ajouté des renforts.

### Pédales de translation souples et repose-pieds





## Protection maximal



### Manettes très sensibles et accès aisé

Les nouvelles poignées de levier pour un contrôle précis ont été équipées de plusieurs commutateurs.

Gauche

- Augmentation de puissance
- Bouton-poussoir de décélération
- Option

Droite

- Klaxon
- Option / Dummy



### Tableaux de commande d'accès facile

Les interrupteurs et autres commandes essentielles se trouvent à proximité de l'opérateur. Cela permet de réduire les mouvements de l'opérateur, améliorant ainsi les commandes tout en réduisant la fatigue de l'opérateur.



### Sortie de secours par la vitre arrière

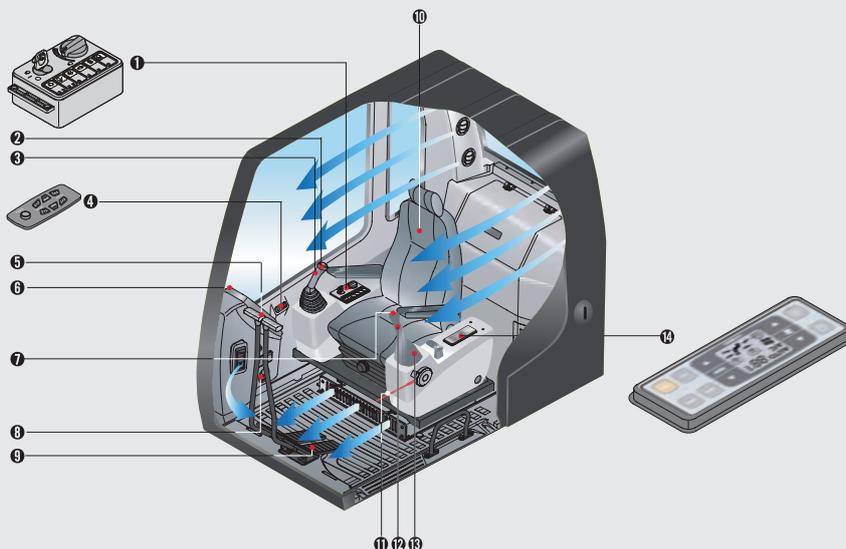
La vitre arrière est conçue pour que l'opérateur puisse sortir de l'engin en toute sécurité en cas d'urgence.



### Essuie-glace relevable et Projecteurs sur la cabine

L'essuie-glace relevable a été perfectionné pour une meilleure visibilité à l'avant. Les projecteurs situés sur la cabine augmentent la sécurité en éclairant largement les alentours de l'engin en cas de travail de nuit. (en option)

## Les meilleures conditions de travail dans un environnement agréable



- 1 Panneau de commande centralisé
- 2 Klaxon
- 3 Option
- 4 Télécommande radio
- 5 Levier de déplacement
- 6 Groupe
- 7 Bouton de décélération
- 8 Compteur horaire
- 9 Pédale de déplacement
- 10 Siège à suspension entièrement réglable
- 11 Levier de sécurité
- 12 Bouton Augmentation de puissance
- 13 Manette de commande
- 14 Climatisation et contrôleur de chauffage



# Moteur CUMMINS QSX15

Le moteur six cylindres à turbocompresseur et refroidi par air est conçu pour la puissance, la fiabilité, l'économie et les faibles émissions. Ce moteur est conforme aux normes d'émission Tier III.



## La référence en matière de puissance, d'efficacité et de propreté

La référence en matière de puissance, d'efficacité et de propreté.

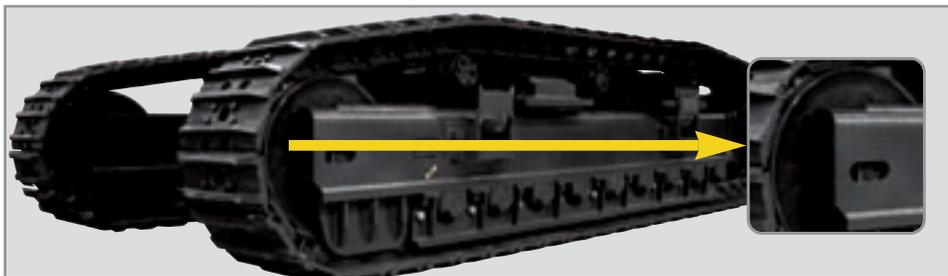
Le moteur QSX15, avec ses deux arbres à cames en tête, offre des performances supérieures. Le premier arbre à cames commande une injection à près de 2000 bars (30 000 psi) qui permet une combustion plus puissante et plus propre. Le second arbre à cames commande les soupapes d'admission et d'échappement. Il est en outre doté d'un jeu de cames spécifique, destiné à l'activation du frein moteur (Intebrake TM en option), dont la puissance atteint les 400 CV (298 kW). Les éléments actifs de la cylindrée ont été renforcés afin d'allonger la durée de vie des cylindrées de 40%. Le turbocompresseur produit une puissance maximale à haut régime, sans surcharge, et assure un débit d'air accru à bas régime, garantissant une excellente réactivité.

## Performances supérieures



### Chassis inférieur stable et solide

Le chassis renforcé est entièrement soudé avec des pièces en acier caractérisées par une grande solidité et une faible tension. Il garantit la sécurité et la résistance face à l'impact extérieur lors de la conduite sur sol rugueux et lors de travaux sur sites humides. L'utilisation de galet supérieurs et inférieurs et de protections de chenille hautement durables assure un transfert adéquat de la machine sur tous les terrains. Le long chassis inférieur comprend des composants style excavatrice pour travaux lourds. Un chassis central en X est intégralement soudé pour une solidité et une durabilité maximales.



### Guides de chenilles et tension de chenille

Le robuste guide de protecteur des chaînes maintiennent les patins de chenilles en place. Le réglage des chenilles se fait aisément grâce aux tendeurs à cylindre graisseur et aux ressorts amortisseurs. (Guide chenille complet: option)

### Godet et articulation de godet renforcés

Pour éviter toute usure excessive des axes et bagues, des joints ont été utilisés. La liaison du godet comprend des caractéristiques haute durabilité et anti-usure. Plaques de renfort supplémentaires soudées sur la section du bord de coupe. Acier plus épais et plaque latérale supplémentaires mis en place pour consolider le godet.



### Commande de rotation puissante et plus précise

Des caractéristiques améliorées d'amortissement des chocs font de la rotation une action précise et sans à-coups.



Des portes entièrement ouvrable et l'utilisation d'une clé principale offrent un accès aisé pour l'entretien.

## Fiabilité et maintenance



### Capot latéral à ouverture gauche et droite

L'accès facile aux composants vitaux offre une vue parfaitement dégagée des composants, ce qui facilite l'entretien et les réparations.



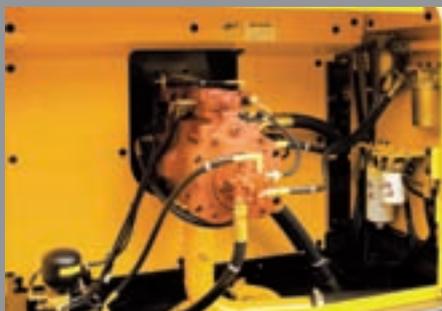
### Composants moteur faciles à entretenir

Un système de refroidissement et de préchauffage sont prévus pour une utilisation optimale et immédiate, et garantir de la sorte une plus longue durée de vie pour le moteur et les composants hydrauliques. L'entretien du moteur et du circuit hydraulique est considérablement simplifié grâce à l'accessibilité totale.



### Boîtier de commande électrique et filtre à air facile à remplacer centralisés

Le boîtier de commande électrique et le filtre à air sont centralisés dans un seul et même compartiment pour faciliter l'entretien.



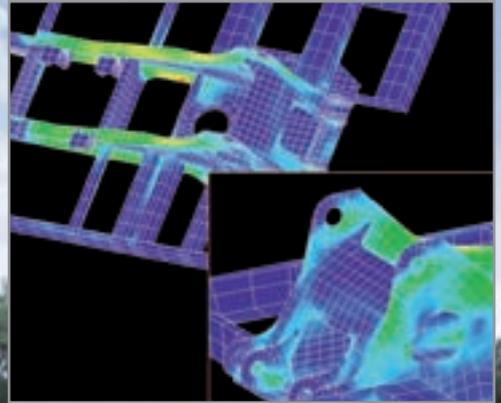
### Pompe hydraulique avec rentabilité accrue

La capacité de sortie des pompes a été augmentée.



### Grand coffre à outils constituant un espace de rangement supplémentaire

La durabilité de la structure est prouvée via l'analyse MEF (méthode des éléments finis) et un test de durabilité à long terme.



\*Photo non contractuelle

# Spécifications



## Moteur

| Modèle                       |                 | Cummins QSX 15   |                      |
|------------------------------|-----------------|--|----------------------|
| Type                         |                 | Moteur diesel à 4 temps, 6 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur et refroidi par air, faibles émissions |                      |
| Puissance nominale au volant |                 |  |                      |
| SAE                          | J1995 (brute)   | kW (CV)  | 510 (380) / 1800 tpm |
|                              | J1349 (nette)   |  | 490 (366) / 1800 tpm |
| DIN                          | 627 1/1 (brute) | kW (CV)  | 517 (380) / 1800 tpm |
|                              | 627 1/1 (nette) |  | 497 (366) / 1800 tpm |
| Couple max.                  |                 | 241.1 Nm (1,744 lbf ft) / 1400 tpm   |                      |
| Alésage x course             |                 | 137 mm x 169 mm (5.39" x 6.65")  |                      |
| Cylindrée                    |                 | 15000 cc (915 cu in)   |                      |
| Batteries                    |                 | 4 x 12 V x 160 AH  |                      |
| Démarreur                    |                 | 24 V - 9,0 kw  |                      |
| Alternateur                  |                 | 24 V - 100 A   |                      |



## Système hydraulique

| Pompe principale   |  |
|--|--|
| Type   | Pompes à débit variable, à pistons axiaux, montées en tandem                           |
| Débit max.   | 2 x 504 l/min (133.1 US gpm / 110.9 UK gpm)  |
| Pompe pilotage   | Pompe à engrenages   |
| Système de pompe à capteur transversal et économisant le carburant |  |
| Moteurs hydrauliques   |  |
| Translation  | Moteur à piston axiaux à deux vitesses avec soupape de frein et frein de stationnement |
| Rotation   | Moteur à piston axiaux avec frein automatique  |
| Réglage de la soupape de décharge                                  |  |
| Circuits de travail  | 33,0 MPa (4,690 psi)   |
| Translation  | 35,0 MPa (4980 psi)  |
| Augmentation de puissance (flèche, balancier, godet)               | 36,0 MPa (5120 psi)  |
| Circuit de rotation  | 29,0 MPa (4120 psi)  |
| Circuit de pilotage  | 4,0 MPa (569 psi)  |
| Soupape de sécurité  | Installé   |
| Vérins hydrauliques  |  |
| N° de vérins alésage x course                                      | Flèche : 2-200 x 1892 mm   |
|  | Balancier : 1-215 x 2250 mm  |
|  | Godet (A) : 1-200 x 1593 mm  |
|  | Godet (B) : 1-215 x 1593 mm  |

\* Godet (A) : Flèche (8050 mm / 8200 mm) + Balancier (3400 mm / 3600 mm)  
Godet (B) : Flèche (7200 mm) + Balancier (2950 mm)



## Translation et freins

|  |   |
|--|---|
| Méthode de translation                         | Entièrement hydrostatique                 |
| Moteur de translation                          | Moteur à pistons axiaux                   |
| Système de réduction                           | Train planétaire à trois étages           |
| Traction max. barre de tirage                  | 59300 kgf (130,730 lbf)                   |
| Vitesse de translation max. (élevée) / (basse) | 4,0 km/hr (2,5 mph) / 2,6 km/hr (1,6 mph) |
| Aptitude en côte                               | 35° (70 %)                                |
| Frein de stationnement                         | Humide, multi-disque                      |



## Pilotage

Des manettes opérées par pression pilote et des pédales avec levier détachable garantissent un fonctionnement aisé et sans fatigue.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Contrôle pilote          | Deux manettes avec un levier de sécurité (Gauche): rotation et balancier, (droite): flèche et godet (ISO) |
| Translation et direction | Deux leviers avec pédales   |
| Régime moteur            | Electrique, molette d'accélérateur  |
| Feux                     | Deux feux installés sur la flèche, un sous la batterie  |



## Système de rotation

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Moteur de rotation                 | Moteur à piston axiaux          |
| Système de rotation                | Train planétaire à trois étages |
| Graissage du roulement de rotation | Bain de graisse                 |
| Frein de rotation                  | Humide, multi-disque            |
| Vitesse de rotation                | 6,5 tpm                         |



## Contenances du liquide de refroidissement et des lubrifiants

| (remplissage)                                 | litre | Gallon américain | Gallon britannique |
|---|-------|------------------|--------------------|
| Réservoir de carburant                        | 940   | 248              | 206                |
| Liquide de refroidissement du moteur          | 59    | 15.6             | 13                 |
| Huile moteur                                  | 43.5  | 11.5             | 9.5                |
| Réduction de rotation (chaque côté) x2        | 6.0   | 1.6              | 1.3                |
| Réduction finale translation (chaque côté) x2 | 25    | 6.6              | 5.5                |
| Circuit hydraulique (réservoir compris)       | 800   | 211              | 175.6              |
| Réservoir hydraulique                         | 450   | 119              | 99                 |



## Train de roulement

Le châssis central en X est intégralement soudé avec un châssis de chenille à section en caisson renforcée. Le châssis comprend des galets lubrifiés, des ajusteurs de chenilles avec ressorts amortisseurs, des barbotins et une chaîne de chenille avec patins à triple nervure.

| Description                                 | R800LC-7A               | R800-7A FS |
|---|-------------------------|------------|
| Châssis central                             | Châssis central en X    |            |
| Chaînes                                     | Type caisson pentagonal |            |
| Nombre de patins de chaque côté             | 51                      | 48         |
| Nombre de galets supérieurs de chaque côté  | 3                       | 3          |
| Nombre de galets inférieurs de chaque côté  | 9                       | 8          |
| Nombre de guides de chenille de chaque côté | 2                       | 2          |



## Poids en ordre de marche (approximatif)

Le poids en ordre de marche, incluant flèche de 7200 mm (23' 7"); balancier de 2950 mm (9' 8"); godet rétro-arrière de 4,53 m<sup>3</sup> (5.93 yd<sup>3</sup>) lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir hydraulique plein et l'équipement standard. hydraulic tank and the standard equipment.

### Poids du composant principal

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Structure supérieure             | 37510 kg (82,700 lb) |
| Contrepoids                      | 12500 kg (27,560 lb) |
| Flèche (avec vérin de balancier) | 7690 kg (16,954 lb)  |

### R800LC-7A

| Patins         |                 | Poids en ordre de marche          | Pression au sol |
|----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| Type           | Largeur mm (in) | kg (lb)/kgf/cm <sup>2</sup> (psi) |                 |
| Double nervure | *700 (28)       | 82320 (181,480)                   | 1,07 (15.22)    |
|                | 800 (32)        | 83060 (183,110)                   | 0,94 (13.37)    |
|                | 900 (35)        | 83790 (184,720)                   | 0,85 (12.09)    |

### R800-7A FS

| Patins         |                 | Poids en ordre de marche | Pression au sol           |
|----------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| Type           | Largeur mm (in) | kg (lb)                  | kgf/cm <sup>2</sup> (psi) |
| Double nervure | *700 (28)       | 86500 (190,700)          | 1,21 (17.21)              |
|                | 800 (32)        | 87240 (192,330)          | 1,07 (15.22)              |
|                | 900 (35)        | 87970 (193,940)          | 0,96 (13.65)              |

\*Equipement standard



## Godets



1,65 (2.16)



2,56 (3.35)



3,40 (4.45)



**\*4,53 (5.93)**  
4,80 (6.28)



5,10 (6.67)



⊙ 3,40 (4.45)



■ 4,04 (5.28)

Profil SAE  
m³ (yd³)

| Capacité m³ (yd³)   |                    | Largeur mm (in)        |                        | Poids kg (lb)       | Recommandation mm(ft.in) |                |               |                |                |                |
|---------------------|--------------------|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Profil SAE          | Profil CECE        | Sans couteaux latéraux | Avec couteaux latéraux |                     | Flèche                   | *7200 (23' 7") | 8050 (26' 5") | 8200 (26' 11") | 10500 (34' 5") | 11300 (37' 1") |
|                     |                    |                        |                        |                     | Bras                     | *2950 (9' 8")  | 3400 (11' 2") | 3600 (11' 8")  | 6500 (21' 4")  | 8000 (26' 3")  |
| 1,65 (2.16)         | 1,48 (1.94)        | 1140 (44.9")           | 1290 (50.8")           | 1520 (3,350)        |                          | -              | -             | -              | ■              | ▲              |
| 2,56 (3.35)         | 2,27 (2.97)        | 1635 (64.4")           | 1785 (70.3")           | 1870 (4,120)        |                          | -              | -             | -              | ▲              | -              |
| 3,40 (4.45)         | 3,00 (3.92)        | 1615 (63.6")           | 1775 (69.9")           | 3550 (7,830)        |                          | ●              | ●             | ■              | -              | -              |
| <b>*4,53 (5.93)</b> | <b>3,95 (5.17)</b> | <b>2040 (80.3")</b>    | <b>2200 (86.6")</b>    | <b>4190 (9,240)</b> |                          | ■              | ▲             | ▲              | -              | -              |
| 4,80 (6.28)         | 4,19 (5.48)        | 2135 (84.1")           | 2295 (90.4")           | 4305 (9,490)        |                          | ▲              | -             | -              | -              | -              |
| 5,10 (6.67)         | 4,44 (5.81)        | 2245 (88.4")           | 2405 (94.7")           | 4550 (10,030)       |                          | ▲              | -             | -              | -              | -              |
| ⊙3,40 (4.45)        | 3,00 (3.92)        | 1635 (64.4")           | -                      | 3750 (8,270)        |                          | ●              | ■             | ■              | -              | -              |
| ■4,04 (5.28)        | 3,48 (4.55)        | 2040 (80.3")           | -                      | 3870 (8,530)        |                          | ■              | ■             | ▲              | -              | -              |

\* : Godet pelle rétrocaveuse standard

⊙ : Godet à roches – travaux lourds

■ : Travaux lourds

● : D'application pour des matériaux d'une densité 2000 kg/m³ ou moins

■ : D'application pour des matériaux d'une densité 1600 kg/m³ ou moins

▲ : D'application pour des matériaux d'une densité 1100 kg/m³ ou moins



## Balancier

La flèche et le balancier sont à section en caisson, entièrement soudés et à faible tension. Des flèches de 7200 mm (23' 7"), 8050 mm (26' 5"), 8200 mm (26' 11"), 10500 mm (34' 5"), 11300 mm (37' 1") et des balanciers de 2950 mm (9' 8"), 3400 mm (11' 2"), 3600 mm (11' 8"), 6500 mm (21' 4"), 8000 mm (26' 3") sont disponibles. Les godets Hyundai sont en acier à faible tension et entièrement soudés.



2950 mm (9' 8")



3400 mm (11' 2")



3600 mm (11' 8")



6500 mm (21' 4")



8000 mm (26' 3")



## Force d'excavation

| Flèche                      | Longueur | mm (ft.in) | * 7200 (23' 7")       | 8050 (26' 5") | 8200 (26' 11") | 10500 (34' 5") | 11300 (37' 1") |
|-----------------------------|----------|------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | Poids    | kg (lb)    | 6370 (14,043)         | 7020 (15,476) | 7480 (16,491)  | 7300 (16,090)  | 7500 (16,530)  |
| Bras                        | Longueur | mm (ft.in) | * 2950 (9' 8")        | 3400 (11' 2") | 3600 (11' 8")  | 6500 (21' 4")  | 8000 (26' 3")  |
|                             | Poids    | kg (lb)    | 2910 (6,420)          | 3070 (6,770)  | 3290 (7,250)   | 3600 (7,940)   | 3850 (8,490)   |
| Force d'excavation du godet | SAE      | kN         | <b>388,3 [423,6]</b>  | 336,4 [367,0] | 336,4 [367,0]  | 248,0          | 248,0          |
|                             |          | kgf        | <b>39600 [43200]</b>  | 34300 [37420] | 34300 [37420]  | 25290          | 25290          |
|                             |          | lbf        | <b>87300 [95240]</b>  | 75620 [82500] | 75620 [82500]  | 55750          | 55750          |
|                             | ISO      | kN         | <b>443,3 [483,6]</b>  | 384,4 [419,3] | 384,4 [419,3]  | 291,1          | 291,1          |
|                             |          | kgf        | <b>45200 [49310]</b>  | 39200 [42760] | 39200 [42760]  | 29680          | 29680          |
|                             |          | lbf        | <b>99650 [108710]</b> | 86420 [94270] | 86420 [94270]  | 65430          | 65430          |
| Force d'excavation du bras  | SAE      | kN         | <b>318,7 [347,7]</b>  | 292,2 [318,8] | 282,4 [308,1]  | 181,4          | 153,5          |
|                             |          | kgf        | <b>32500 [35460]</b>  | 29800 [32510] | 28800 [31420]  | 18500          | 15650          |
|                             |          | lbf        | <b>71650 [78180]</b>  | 65670 [71670] | 63490 [69270]  | 40790          | 34500          |
|                             | ISO      | kN         | <b>333,4 [363,7]</b>  | 305,0 [332,7] | 294,2 [321,0]  | 186,1          | 156,9          |
|                             |          | kgf        | <b>34000 [37090]</b>  | 31100 [33930] | 30000 [32730]  | 18980          | 16000          |
|                             |          | lbf        | <b>74960 [81770]</b>  | 68560 [74800] | 66140 [72160]  | 41840          | 35270          |

Note: Poids du balancier y compris l'articulation et le vérin de godet.

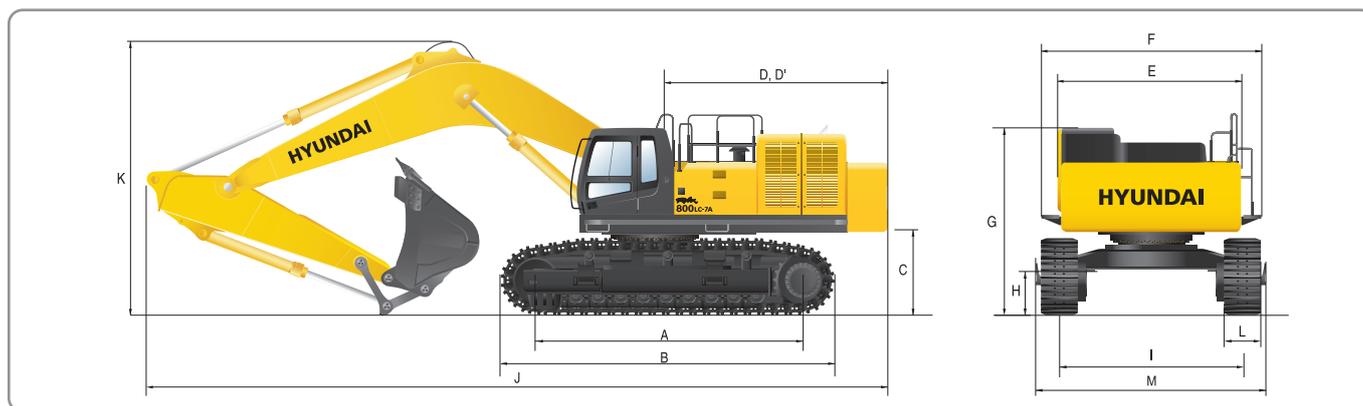
\* Balancier standard

[ ] : Augmentation de puissance

# Dimensions et Rayons d'action



## Dimensions R800LC-7A



| Description   | R800LC-7A                     | mm (ft · in) |
|---|-------------------------------|--------------|
| <b>A</b> Empattement                                  | 5030 (16' 6")                 |              |
| <b>B</b> Longueur hors tout de l'excavatrice          | 6335 (20' 9")                 |              |
| <b>C</b> Garde au sol du contrepoids                  | 1570 (5' 2")                  |              |
| <b>D</b> Rayon de rotation à l'arrière                | 4315 (14' 2")                 |              |
| <b>D'</b> Longueur de l'extrémité arrière             | 4200 (13' 9")                 |              |
| <b>E</b> Largeur hors tout de la structure supérieure | 3420 (11' 3")                 |              |
| <b>F</b> Largeur globale (passerelle incluse)         | 4290 (14' 1")                 |              |
| <b>G</b> Hauteur hors tout de la cabine               | 3830 (12' 7")                 |              |
| <b>H</b> Garde au sol min.                            | 880 (2' 11")                  |              |
| <b>I</b> Voie (déployé/rétracté)                      | 3500 (11' 6") / 2780 (9' 11") |              |

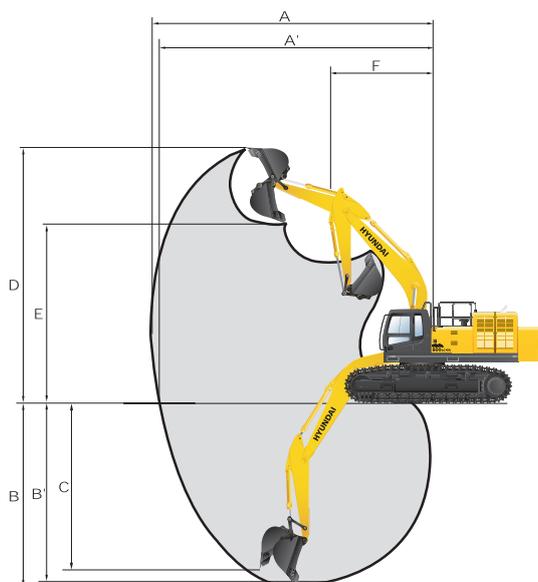
|          |                                | mm (ft · in)          |                |                |                 |                |
|----------|--------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Longueur | Longueur flèche                | <b>*7200 (23' 7")</b> | 8050 (26' 5")  | 8200 (26' 11") | 10500 (34' 5")  | 11300 (37' 1") |
|          | Longueur du balancier          | <b>*2950 (9' 8")</b>  | 3400 (11' 2")  | 3600 (11' 8")  | 6500 (21' 4")   | 8000 (26' 3")  |
| Longueur | Longueur hors tout             | <b>13100 (43' 0")</b> | 13950 (45' 9") | 14110 (46' 4") | 16120 (52' 11") | 16500 (54' 2") |
| Hauteur  | Hauteur hors tout de la flèche | <b>5040 (16' 6")</b>  | 5360 (17' 7")  | 5390 (17' 8")  | 5500 (18' 1")   | 7020 (23' 0")  |

| L       |                           | mm (ft · in)     |                      |               |               |
|---------|---------------------------|------------------|----------------------|---------------|---------------|
| Largeur | Largeur patin de chenille | <b>*700 (28)</b> | 800 (32)             | 900 (35)      |               |
| Largeur | Largeur hors tout         | Déployé          | <b>4395 (14' 5")</b> | 4495 (14' 9") | 4595 (15' 1") |
|         |                           | Rétracté         | <b>3675 (12' 1")</b> | 3775 (12' 5") | 3885 (12' 9") |

\* Equipement standard



## Rayons d'action R800LC-7A



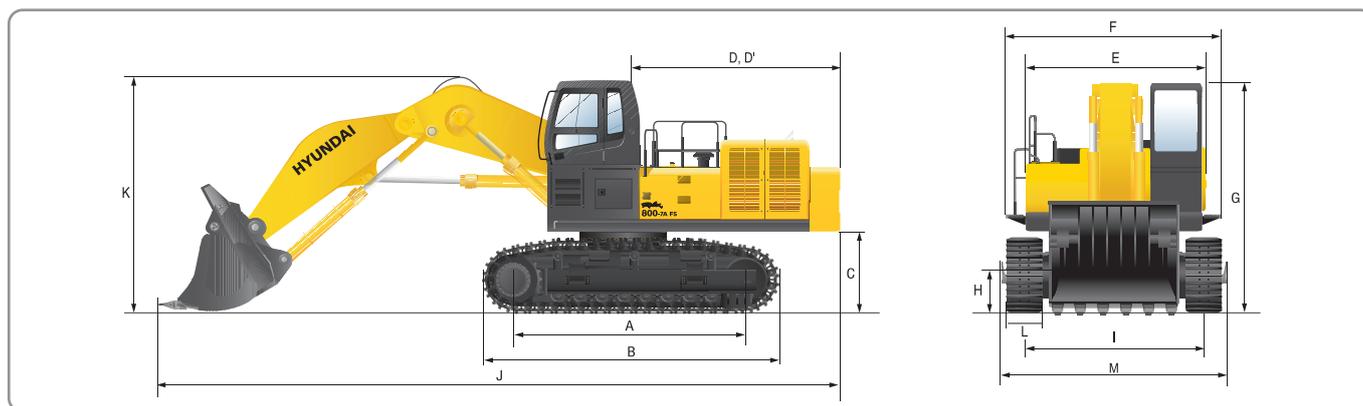
|            |   | mm (ft · in)          |                |                 |                 |                 |
|------------|---|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Longueur   | Longueur flèche                               | <b>*7200 (23' 7")</b> | 8050 (26' 5")  | 8200 (26' 11")  | 10500 (34' 5")  | 11300 (37' 1")  |
|            | Longueur du balancier                         | <b>*2950 (9' 8")</b>  | 3400 (11' 2")  | 3600 (11' 8")   | 6500 (21' 4")   | 8000 (26' 3")   |
| Portée     | Portée d'attaque max.                         | <b>12250 (40' 2")</b> | 13420 (44' 0") | 13670 (44' 10") | 18470 (60' 7")  | 20720 (67' 12") |
| Portée     | Portée d'attaque max. au sol                  | <b>11970 (39' 3")</b> | 13160 (43' 2") | 13420 (44' 0")  | 18280 (59' 12") | 20550 (67' 5")  |
| Profondeur | Profondeur d'attaque max.                     | <b>7240 (23' 9")</b>  | 8450 (27' 9")  | 8750 (28' 8")   | 13040 (42' 9")  | 15090 (49' 6")  |
| Profondeur | Profondeur d'attaque max. (niveau 8')         | <b>7080 (23' 3")</b>  | 8320 (27' 4")  | 8630 (28' 4")   | 12940 (42' 5")  | 15010 (49' 3")  |
| Profondeur | Profondeur d'attaque max. pour murs verticaux | <b>5670 (18' 7")</b>  | 6190 (20' 4")  | 6170 (20' 3")   | 12190 (39' 12") | 14320 (46' 12") |
| Hauteur    | Hauteur d'attaque max.                        | <b>11750 (38' 7")</b> | 11820 (38' 9") | 11780 (38' 8")  | 15050 (49' 5")  | 16420 (53' 10") |
| Hauteur    | Hauteur de déversement max.                   | <b>7500 (24' 7")</b>  | 7740 (25' 5")  | 7770 (25' 6")   | 11680 (38' 4")  | 12570 (41' 3")  |
| Rayon      | Rayon de rotation min.                        | <b>5120 (16' 10")</b> | 6000 (19' 8")  | 6080 (19' 11")  | 7620 (25' 0")   | 8080 (26' 6")   |

\* Equipement standard

# Dimensions et Rayons d'action



## Dimensions R800-7A FS (Pelle hydraulique en butte)



mm (ft · in)

| Description   | R800-7A FS                    |
|---|-------------------------------|
| <b>A</b> Empattement                                  | 4630 (15' 2")                 |
| <b>B</b> Longueur hors tout de l'excavatrice          | 5940 (19' 6")                 |
| <b>C</b> Garde au sol du contrepoids                  | 1570 (5' 2")                  |
| <b>D</b> Rayon de rotation à l'arrière                | 4315 (14' 2")                 |
| <b>D'</b> Longueur de l'extrémité arrière             | 4200 (13' 9")                 |
| <b>E</b> Largeur hors tout de la structure supérieure | 3420 (11' 3")                 |
| <b>F</b> Largeur globale (passerelle incluse)         | 4290 (14' 1")                 |
| <b>G</b> Hauteur hors tout de la cabine               | 4800 (15' 9")                 |
| <b>H</b> Garde au sol min.                            | 880 (2' 11")                  |
| <b>I</b> Voie (déployé/rétracté)                      | 3500 (11' 6") / 2780 (9' 11") |

mm (ft · in)

|   |                 |
|---|-----------------|
| Longueur flèche                         | 4600 (15' 1")   |
| Longueur du balancier                   | 3500 (11' 6")   |
| <b>J</b> Longueur hors tout             | 13700 (44' 11") |
| <b>K</b> Hauteur hors tout de la flèche | 5100 (16' 9")   |

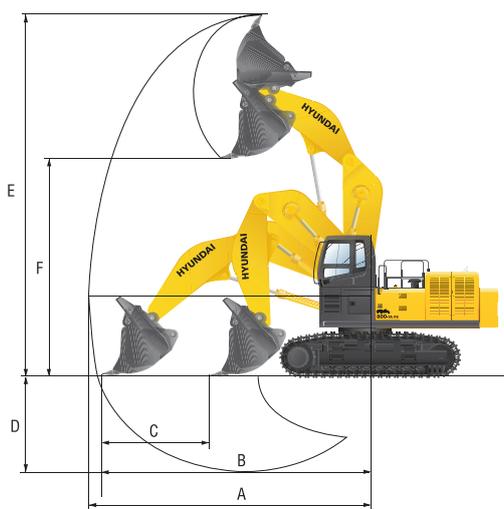
| L        | Largeur patin de chenille | *700 (28) | 800 (32)             | 900 (35)      |               |
|----------|---------------------------|-----------|----------------------|---------------|---------------|
|          |                           | Déployé   | <b>4395 (14' 5")</b> | 4495 (14' 9") | 4595 (15' 1") |
| <b>M</b> | Largeur hors tout         | Rétracté  | <b>3675 (12' 1")</b> | 3775 (12' 5") | 3885 (12' 9") |

\* Equipement standard



## Rayons d'action R800-7A FS (Pelle hydraulique en butte)

mm (ft · in)



|  |                |
|--|----------------|
| Longueur flèche                        | 4600 (15' 1")  |
| Longueur du balancier                  | 3500 (11' 6")  |
| <b>A</b> Portée d'attaque max.         | 10190 (33' 5") |
| <b>B</b> Portée d'attaque max. au sol  | 9730 (31' 11") |
| <b>C</b> Course max. de godet (au sol) | 3730 (12' 3")  |
| <b>D</b> Profondeur d'attaque max.     | 2710 (8' 11")  |
| <b>E</b> Hauteur d'attaque max.        | 11510 (37' 9") |
| <b>F</b> Hauteur de déversement max.   | 7270 (23' 10") |

# Dimensions de transport



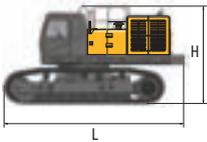
## Dimensions de transport R800LC-7A

### Total (position d'expédition)



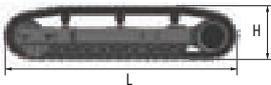
| Dimensions mm (ft · in) |          |          |          | Poids    |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Patin                   | Longueur | Hauteur  | Largeur  | kg (lb)  |
| 700                     | 13100    | 5040     | 4290     | 82320    |
| (28")                   | (43' 0") | (16' 6") | (14' 1") | (181480) |
| 800                     | 13100    | 5040     | 4290     | 83060    |
| (32")                   | (43' 0") | (16' 6") | (14' 1") | (183110) |
| 900                     | 13100    | 5040     | 4290     | 83790    |
| (35")                   | (43' 0") | (16' 6") | (14' 1") | (184720) |

### Structure supérieure + châssis + mains courantes + marchepieds



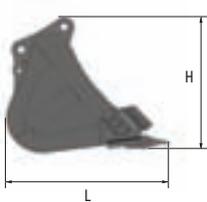
| Dimensions mm (ft · in) |          |          |          | Poids    |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Patin                   | Longueur | Hauteur  | Largeur  | kg (lb)  |
| 700                     | 7150     | 3870     | 3675     | 51135    |
| (28")                   | (23' 5") | (12' 8") | (12' 1") | (112730) |
| 800                     | 7150     | 3870     | 3775     | 51875    |
| (32")                   | (23' 5") | (12' 8") | (12' 5") | (114360) |
| 900                     | 7150     | 3870     | 3885     | 52615    |
| (35")                   | (23' 5") | (12' 8") | (12' 9") | (116000) |

### Train de chenilles



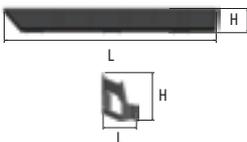
| Dimensions mm (ft · in) |          |          |          | Poids      |
|-------------------------|----------|----------|----------|------------|
|                         | Longueur | Hauteur  | Largeur  | kg (lb)    |
| 700                     | 6335     | 1480     | 860      | 13100(1EA) |
| (28")                   | (20' 9") | (4' 10") | (2' 10") | (28880)    |
| 800                     | 6335     | 1480     | 910      | 13470(1EA) |
| (32")                   | (20' 9") | (4' 10") | (2' 12") | (29700)    |
| 900                     | 6335     | 1480     | 960      | 13840(1EA) |
| (35")                   | (20' 9") | (4' 10") | (3' 2")  | (30510)    |

### Godet



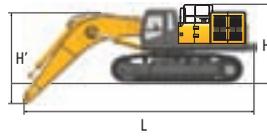
| Dimensions mm (ft · in)           |          |          |          | Poids   |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|---------|
| m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> ) | Longueur | Hauteur  | Largeur  | kg (lb) |
| 1.65                              | 2090     | 1510     | 1290     | 1520    |
| (2.16)                            | (6' 10") | (4' 11") | (4' 3")  | (3350)  |
| 2.56                              | 2100     | 1520     | 1785     | 1870    |
| (3.35)                            | (6' 11") | (4' 12") | (5' 10") | (4120)  |
| 3.40(S)                           | 2400     | 2020     | 1775     | 3550    |
| (4.45)                            | (7' 10") | (6' 8")  | (5' 10") | (7830)  |
| 3.40(R)                           | 2490     | 2010     | 1635     | 3750    |
| (4.45)                            | (8' 2")  | (6' 7")  | (5' 4")  | (8270)  |
| 4.53                              | 2400     | 2020     | 2200     | 4190    |
| (5.93)                            | (7' 10") | (6' 8")  | (7' 3")  | (9240)  |
| 4.80                              | 2400     | 2020     | 2295     | 4305    |
| (6.28)                            | (7' 10") | (6' 8")  | (7' 6")  | (9490)  |
| 5.10                              | 2400     | 2020     | 2405     | 4550    |
| (6.67)                            | (7' 10") | (6' 8")  | (7' 11") | (10030) |
| 4.04                              | 2630     | 1600     | 2040     | 3870    |
| (5.28)                            | (8' 8")  | (5' 3")  | (6' 8")  | (8530)  |

### Passerelle et marchepieds (4EA / Unité)



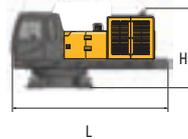
| Dimensions mm (ft · in) |          |         |         | Poids    |
|-------------------------|----------|---------|---------|----------|
|                         | Longueur | Hauteur | Largeur | kg (lb)  |
|                         | 2480     | 430     | 120     | 53 (1EA) |
|                         | (8' 2")  | (1' 5") | (5")    | (120)    |
|                         | 460      | 420     | 190     | 23 (1EA) |
|                         | (1' 6")  | (1' 5") | (7")    | (50)     |

### Structure supérieure + main courante + châssis (patin de 700 mm) + flèche + vérin



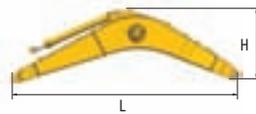
| Dimensions mm (ft · in) |          |           |          |          | Poids    |
|-------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| Flèche                  | Longueur | Hauteur   | Hauteur  | Largeur  | kg (lb)  |
| 7.2 m                   | 10720    | 4450      | 3870     | 3675     | 60325    |
| (23' 7")                | (35' 2") | (14' 7")  | (12' 8") | (12' 1") | (132990) |
| 8.05 m                  | 11800    | 4850      | 3870     | 3675     | 60980    |
| (26' 5")                | (38' 9") | (15' 11") | (12' 8") | (12' 1") | (134440) |
| 8.2 m                   | 11800    | 4650      | 3870     | 3675     | 61435    |
| (26' 11")               | (38' 9") | (15' 3")  | (12' 8") | (12' 1") | (135440) |

### Structure supérieure



| Dimensions mm (ft · in) |         |          | Poids   |
|-------------------------|---------|----------|---------|
| Longueur                | Hauteur | Largeur  | kg (lb) |
| 5945                    | 2940    | 3420     | 24800   |
| (19' 6")                | (9' 8") | (11' 3") | (54670) |

### Flèche et vérin de balancier



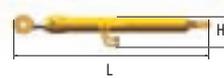
| Dimensions mm (ft · in) |          |          |          | Poids   |
|-------------------------|----------|----------|----------|---------|
|                         | Longueur | Hauteur  | Largeur  | kg (lb) |
| 7.2 m                   | 7530     | 2735     | 1340     | 7690    |
| (23' 7")                | (24' 8") | (8' 12") | (4' 5")  | (16950) |
| 8.05 m                  | 8375     | 2980     | 1340     | 8345    |
| (26' 5")                | (27' 6") | (9' 9")  | (4' 5")  | (18400) |
| 8.2 m                   | 8550     | 2985     | 1340     | 8800    |
| (26' 11")               | (28' 1") | (9' 10") | (4' 5")  | (19400) |
| 10.5 m                  | 10880    | 2470     | 1170     | 8480    |
| (34' 5")                | (35' 8") | (8' 1")  | (3' 10") | (18700) |
| 11.3 m                  | 11680    | 2370     | 1170     | 8150    |
| (37' 1")                | (38' 4") | (7' 9")  | (3' 10") | (17970) |

### Balancier et vérin de godet



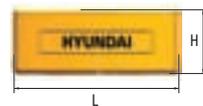
| Dimensions mm (ft · in) |           |         |         | Poids   |
|-------------------------|-----------|---------|---------|---------|
|                         | Longueur  | Hauteur | Largeur | kg (lb) |
| 2.95 m                  | 4540      | 1435    | 800     | 4475    |
| (9' 8")                 | (14' 11") | (4' 8") | (2' 7") | (9870)  |
| 3.4 m                   | 4990      | 1360    | 800     | 4635    |
| (11' 2")                | (16' 4")  | (4' 6") | (2' 7") | (10220) |
| 3.6 m                   | 5235      | 1435    | 800     | 4850    |
| (11' 8")                | (17' 2")  | (4' 8") | (2' 7") | (10690) |
| 6.5 m                   | 8050      | 1320    | 530     | 5200    |
| (21' 4")                | (26' 5")  | (4' 4") | (1' 9") | (11460) |
| 8.0 m                   | 9550      | 1250    | 530     | 5300    |
| (26' 3")                | (31' 4")  | (4' 1") | (1' 9") | (11680) |

### Vérin de flèche (2EA Poids : 750 x 2 = 1500 kg)



| Dimensions mm (ft · in) |         |         | Poids     |
|-------------------------|---------|---------|-----------|
| Longueur                | Hauteur | Largeur | kg (lb)   |
| 3160                    | 518     | 335     | 750 (1EA) |
| (10' 4")                | (1' 8") | (1' 1") | (1650)    |

### Contrepoids



| Dimensions mm (ft · in) |          |         |         | Poids   |
|-------------------------|----------|---------|---------|---------|
|                         | Longueur | Hauteur | Largeur | kg (lb) |
| Standard                | 3420     | 1450    | 790     | 12550   |
|                         | (11' 3") | (4' 9") | (2' 7") | (27670) |
| Longue portée           | 3420     | 1450    | 790     | 15500   |
|                         | (11' 3") | (4' 9") | (2' 7") | (34170) |

### Mains courantes



| Dimensions mm (ft · in) |         |          | Poids   |
|-------------------------|---------|----------|---------|
| Longueur                | Hauteur | Largeur  | kg (lb) |
| 1600                    | 1300    | 600      | 75      |
| (5' 3")                 | (4' 3") | (1' 12") | (170)   |



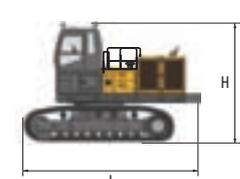
## Dimensions de transport R800-7A FS (Pelle hydraulique en butte)

### Total (position d'expédition)



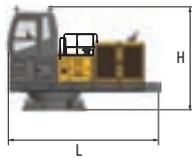
| Dimensions mm (ft · in) |           |          |          |          | Poids |
|-------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------|
| Patin                   | Longueur  | Hauteur  | Largeur  | kg (lb)  |       |
| 700                     | 13700     | 5100     | 3675     | 86500    |       |
| (28")                   | (44' 11") | (16' 9") | (12' 1") | (190700) |       |
| 800                     | 13700     | 5100     | 3775     | 87240    |       |
| (32")                   | (44' 11") | (16' 9") | (12' 5") | (192330) |       |
| 900                     | 13700     | 5100     | 3885     | 87970    |       |
| (35")                   | (44' 11") | (16' 9") | (12' 9") | (193940) |       |

### Structure supérieure + châssis + mains courantes



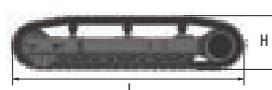
| Dimensions mm (ft · in) |           |          |          |          | Poids |
|-------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------|
| Patin                   | Longueur  | Hauteur  | Largeur  | kg (lb)  |       |
| 700                     | 6950      | 4800     | 3675     | 51800    |       |
| (28")                   | (22' 11") | (15' 9") | (12' 1") | (114200) |       |
| 800                     | 6950      | 4800     | 3775     | 52540    |       |
| (32")                   | (22' 11") | (15' 9") | (12' 5") | (115830) |       |
| 900                     | 6950      | 4800     | 3885     | 53280    |       |
| (35")                   | (22' 11") | (15' 9") | (12' 9") | (117460) |       |

### Structure supérieure + Mains courantes



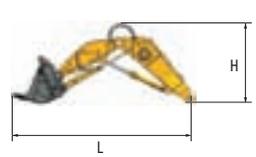
| Dimensions mm (ft · in) |           |           |         | Poids |
|-------------------------|-----------|-----------|---------|-------|
| Longueur                | Hauteur   | Largeur   | kg (lb) |       |
| 5800                    | 3920      | 3620      | 25800   |       |
| (19' 0")                | (12' 10") | (11' 11") | (56880) |       |

### Train de chenilles



| Dimensions mm (ft · in) |          |          |          |             | Poids |
|-------------------------|----------|----------|----------|-------------|-------|
| Patin                   | Longueur | Hauteur  | Largeur  | kg (lb)     |       |
| 700                     | 5940     | 1480     | 860      | 13000 (1EA) |       |
| (28")                   | (19' 6") | (4' 10") | (2' 10") | (28660)     |       |
| 800                     | 5940     | 1480     | 860      | 13370 (1EA) |       |
| (32")                   | (19' 6") | (4' 10") | (2' 10") | (29480)     |       |
| 900                     | 5940     | 1480     | 860      | 13740 (1EA) |       |
| (35")                   | (19' 6") | (4' 10") | (2' 10") | (30290)     |       |

### Combinaison flèche – balancier – godet



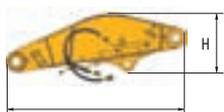
| Dimensions mm (ft · in) |          |         |         | Poids |
|-------------------------|----------|---------|---------|-------|
| Longueur                | Hauteur  | Largeur | kg (lb) |       |
| 9050                    | 4400     | 2520    | 19930   |       |
| (29' 8")                | (14' 5") | (8' 3") | (43940) |       |

### Flèche (avec tuyauterie)



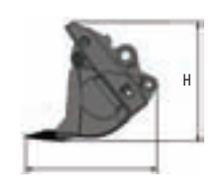
| Dimensions mm (ft · in) |          |         |         |         | Poids |
|-------------------------|----------|---------|---------|---------|-------|
| Patin                   | Longueur | Hauteur | Largeur | kg (lb) |       |
| 4.6 m                   | 4980     | 1700    | 1400    | 6655    |       |
| (15' 1")                | (16' 4") | (5' 7") | (4' 7") | (14670) |       |

### Balancier (avec tuyauterie)



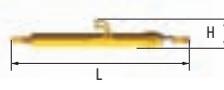
| Dimensions mm (ft · in) |           |         |          | Poids  |  |
|-------------------------|-----------|---------|----------|--------|--|
| Longueur                | Hauteur   | Largeur | kg (lb)  |        |  |
| 3.5m                    | 3930      | 1300    | 1200     | 4020   |  |
| (11' 6")                | (12' 11") | (4' 3") | (3' 11") | (8860) |  |

### Godet



| Dimensions mm (ft · in)           |          |          |         |         | Poids |
|-----------------------------------|----------|----------|---------|---------|-------|
| m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> ) | Longueur | Hauteur  | Largeur | kg (lb) |       |
| 4.5                               | 2610     | 2270     | 2520    | 7660    |       |
| (5.89)                            | (8' 7")  | (7' 5")  | (8' 3") | (16890) |       |
| 4.8                               | 2620     | 2400     | 2520    | 8030    |       |
| (6.28)                            | (8' 7")  | (7' 10") | (8' 3") | (17700) |       |

### Vérin de flèche (2EA Poids : 645 x 2 = 1290 kg)



| Dimensions mm (ft · in) |         |         |           | Poids |
|-------------------------|---------|---------|-----------|-------|
| Longueur                | Hauteur | Largeur | kg (lb)   |       |
| 3000                    | 520     | 370     | 645 (1EA) |       |
| (9' 10")                | (1' 8") | (1' 3") | (1420)    |       |

### Vérin de balancier



| Dimensions mm (ft · in) |         |         |         | Poids |
|-------------------------|---------|---------|---------|-------|
| Longueur                | Hauteur | Largeur | kg (lb) |       |
| 2680                    | 350     | 370     | 730     |       |
| (8' 10")                | (1' 2") | (1' 3") | (1610)  |       |

### Vérin de godet (2EA Poids : 640 x 2 = 1280 kg)



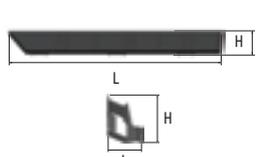
| Dimensions mm (ft · in) |         |         |           | Poids |
|-------------------------|---------|---------|-----------|-------|
| Longueur                | Hauteur | Largeur | kg (lb)   |       |
| 3530                    | 385     | 330     | 640 (1EA) |       |
| (11' 7")                | (1' 3") | (1' 1") | (1410)    |       |

### Contrepoids



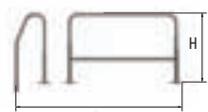
| Dimensions mm (ft · in) |         |         |         | Poids |
|-------------------------|---------|---------|---------|-------|
| Longueur                | Hauteur | Largeur | kg (lb) |       |
| 3420                    | 1450    | 790     | 12550   |       |
| (11' 3")                | (4' 9") | (2' 7") | (27670) |       |

### Passerelle et marchepieds (4EA / Unité)



| Dimensions mm (ft · in) |         |         |          | Poids |
|-------------------------|---------|---------|----------|-------|
| Longueur                | Hauteur | Largeur | kg (lb)  |       |
| 2480                    | 430     | 120     | 53 (1EA) |       |
| (8' 2")                 | (1' 5") | (5")    | (120)    |       |
| 460                     | 420     | 190     | 23 (1EA) |       |
| (1' 6")                 | (1' 5") | (7")    | (50)     |       |

### Mains courantes



| Dimensions mm (ft · in) |         |          |         | Poids |
|-------------------------|---------|----------|---------|-------|
| Longueur                | Hauteur | Largeur  | kg (lb) |       |
| 1600                    | 1300    | 600      | 75      |       |
| (5' 3")                 | (4' 3") | (1' 12") | (170)   |       |

# Capacités de levage



## Capacités de levage



Charge avant



Charge latérale ou 360°

• **Flèche:** 7,20 m (23' 7") • **Balancier:** 2,95 m (9' 8") • **Godet:** 4,53 m<sup>3</sup> (5.93 yd<sup>3</sup>) profil SAE • **Patin:** 700 mm (28") double nervure & contrepoids de 12500 kg (27,560 lb)

| Hauteur du point de charge m (ft) | Rayon de charge |        |               |        |               |        |               |        |               |        | A portée max. |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------|-----------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                   | 2.0 m (5 ft)    |        | 4.5 m (15 ft) |        | 6.0 m (20 ft) |        | 7.5 m (25 ft) |        | 9.0 m (30 ft) |        | Capacité      | Portée |        |        |        |        |
|                                   |                 |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        |        |        |        |        |
| 9.0 m (30 ft)                     | kg              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        | *13830 | 13730  | 9.35   |        |
|                                   | lb              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |               |        | *30490 | 30270  | (30.7) |        |
| 7.5 m (25 ft)                     | kg              |        |               |        |               |        |               |        |               | *9650  | *9650         |        | *13080 | 11020  | 10.28  |        |
|                                   | lb              |        |               |        |               |        |               |        |               | *21270 | *21270        |        | *28840 | 24290  | (33.7) |        |
| 6.0 m (20 ft)                     | kg              |        |               |        |               |        |               | *17760 | *17760        | *15250 | 14270         |        | *12600 | 9500   | 10.88  |        |
|                                   | lb              |        |               |        |               |        |               | *39150 | *39150        | *33620 | 31460         |        | *27780 | 20940  | (35.7) |        |
| 4.5 m (15 ft)                     | kg              |        | *33390        | *33390 | *24130        | *24130 | *19090        | *19090 | *15860        | 13800  |               |        | *12240 | 8650   | 11.22  |        |
|                                   | lb              |        | *73610        | *73610 | *53200        | *53200 | *42090        | *42090 | *34970        | 30420  |               |        | *26980 | 19070  | (36.8) |        |
| 3.0 m (10 ft)                     | kg              |        | *37640        | *37640 | *26390        | *26390 | *20280        | 18440  | *16400        | 13240  |               |        | *11890 | 8270   | 11.31  |        |
|                                   | lb              |        | *82980        | *82980 | *58180        | *58180 | *44710        | 40650  | *36160        | 29190  |               |        | *26210 | 18230  | (37.1) |        |
| 1.5 m (5 ft)                      | kg              |        | *36800        | *36800 | *27380        | 25490  | *20880        | 17520  | *16570        | 12720  |               |        | *11450 | 8310   | 11.18  |        |
|                                   | lb              |        | *81130        | *81130 | *60360        | 56200  | *46030        | 38620  | *36530        | 28040  |               |        | *25240 | 18320  | (36.7) |        |
| Niveau du sol                     | kg              |        | *35530        | *35530 | *26750        | 24570  | *20540        | 16880  | *16070        | 12340  |               |        | *10800 | 8800   | 10.80  |        |
|                                   | lb              |        | *78330        | *78330 | *58970        | 54170  | *45280        | 37210  | *35430        | 27210  |               |        | *23810 | 19400  | (35.4) |        |
| -1.5 m (-5 ft)                    | kg              | *32460 | *32460        | *31440 | *31440        | *24540 | 24230         | *19020 | 16580         | *14500 | 12170         |        |        | *9670  | *9670  | 10.14  |
|                                   | lb              | *71560 | *71560        | *69310 | *69310        | *54100 | 53200         | *41930 | 36550         | *31970 | 26830         |        |        | *21320 | *21320 | (33.3) |
| -3.0 m (-10 ft)                   | kg              | *29280 | *29280        | *25700 | *25700        | *20650 | *20650        | *15910 | *15910        |        |               |        |        | *7550  | *7550  | 9.15   |
|                                   | lb              | *64550 | *64550        | *56660 | *56660        | *45530 | *45530        | *35080 | *35080        |        |               |        |        | *16640 | *16640 | (30.0) |
| -4.5 m (-15 ft)                   | kg              |        |               | *17680 | *17680        | *14480 | *14480        |        |               |        |               |        |        |        |        |        |
|                                   | lb              |        |               | *38980 | *38980        | *31920 | *31920        |        |               |        |               |        |        |        |        |        |

• **Flèche:** 8,05 m (26' 5") • **Balancier:** 3,40 m (11' 2") • **Godet:** 3,4 m<sup>3</sup> (4.45 yd<sup>3</sup>) profil SAE • **Patin:** 700 mm (28") double nervure & contrepoids de 12500 kg (27,560 lb)

| Hauteur du point de charge m (ft) | Rayon de charge |        |               |        |               |        |               |        |               |        | A portée max.  |       |          |        |        |        |        |
|-----------------------------------|-----------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|----------------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|
|                                   | 3.0 m (10 ft)   |        | 4.5 m (15 ft) |        | 6.0 m (20 ft) |        | 7.5 m (25 ft) |        | 9.0 m (30 ft) |        | 10.5 m (35 ft) |       | Capacité | Portée |        |        |        |
|                                   |                 |        |               |        |               |        |               |        |               |        |                |       |          |        |        |        |        |
| 10.5 m (35 ft)                    | kg              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |                |       |          |        | *11350 | *11350 | 9.61   |
|                                   | lb              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |                |       |          |        | *25020 | *25020 | (31.5) |
| 9.0 m (30 ft)                     | kg              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |                |       |          |        | *10840 | *10840 | 10.76  |
|                                   | lb              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |                |       |          |        | *23900 | *23900 | (35.3) |
| 7.5 m (25 ft)                     | kg              |        |               |        |               |        |               |        | *12650        | *12650 |                |       |          |        | *10590 | 9140   | 11.56  |
|                                   | lb              |        |               |        |               |        |               |        | *27890        | *27890 |                |       |          |        | *23350 | 20150  | (37.9) |
| 6.0 m (20 ft)                     | kg              |        |               |        |               |        |               |        | *13400        | *13400 | *11780         | 10920 |          |        | *10470 | 8020   | 12.09  |
|                                   | lb              |        |               |        |               |        |               |        | *29540        | *29540 | *25970         | 24070 |          |        | *23080 | 17680  | (39.7) |
| 4.5 m (15 ft)                     | kg              |        | *31100        | *31100 | *21890        | *21890 | *17200        | *17200 | *14330        | 14240  | *12390         | 10540 |          |        | *10430 | 7350   | 12.39  |
|                                   | lb              |        | *68560        | *68560 | *48260        | *48260 | *37920        | *37920 | *31590        | 31390  | *27320         | 23240 |          |        | *22990 | 16200  | (40.6) |
| 3.0 m (10 ft)                     | kg              |        |               |        | *24560        | *24560 | *18750        | 18410  | *15230        | 13470  | *12860         | 10100 |          |        | *10430 | 7010   | 12.47  |
|                                   | lb              |        |               |        | *54150        | *54150 | *41340        | 40590  | *33580        | 29700  | *28350         | 22270 |          |        | *22990 | 15450  | (40.9) |
| 1.5 m (5 ft)                      | kg              |        |               |        | *26100        | 24700  | *19830        | 17290  | *15900        | 12770  | *13180         | 9680  |          |        | *10430 | 6960   | 12.35  |
|                                   | lb              |        |               |        | *57540        | 54450  | *43720        | 38120  | *35050        | 28150  | *29060         | 21340 |          |        | *22990 | 15340  | (40.5) |
| Niveau du sol                     | kg              |        |               | *28910 | *28910        | *26300 | 23680         | *20210 | 16510         | *16130 | 12240          |       |          |        | *10360 | 7230   | 12.02  |
|                                   | lb              |        |               | *63740 | *63740        | *57980 | 52210         | *44560 | 36400         | *35560 | 26980          |       |          |        | *22840 | 15940  | (39.4) |
| -1.5 m (-5 ft)                    | kg              | *25600 | *25600        | *32870 | *32870        | *25320 | 23260         | *19770 | 16080         | *15750 | 11910          |       |          |        | *10150 | 7890   | 11.44  |
|                                   | lb              | *56440 | *56440        | *72470 | *72470        | *55820 | 51280         | *43590 | 35450         | *34720 | 26260          |       |          |        | *22380 | 17390  | (37.5) |
| -3.0 m (-10 ft)                   | kg              | *33670 | *33670        | *29490 | *29490        | *23270 | 23260         | *18390 | 15970         | *14550 | 11820          |       |          |        | *9610  | 9180   | 10.59  |
|                                   | lb              | *74230 | *74230        | *65010 | *65010        | *51300 | 51280         | *40540 | 35210         | *32080 | 26060          |       |          |        | *21190 | 20240  | (34.7) |
| -4.5 m (-15 ft)                   | kg              | *29990 | *29990        | *24760 | *24760        | *19940 | *19940        | *15790 | *15790        |        |                |       |          |        | *8300  | *8300  | 9.37   |
|                                   | lb              | *66120 | *66120        | *54590 | *54590        | *43960 | *43960        | *34810 | *34810        |        |                |       |          |        | *18300 | *18300 | (30.7) |
| -6.0 m (-20 ft)                   | kg              |        |               | *17990 | *17990        | *14730 | *14730        | *11080 | *11080        |        |                |       |          |        |        |        |        |
|                                   | lb              |        |               | *39660 | *39660        | *32470 | *32470        | *24430 | *24430        |        |                |       |          |        |        |        |        |

• **Flèche:** 8,20 m (26' 11") • **Balancier:** 3,60 m (11' 8") • **Godet:** 3,4 m<sup>3</sup> (4.45 yd<sup>3</sup>) profil SAE • **Patin:** 700 mm (28") double nervure & contrepoids de 12500 kg (27,560 lb)

| Hauteur du point de charge m (ft) | Rayon de charge |        |               |        |               |        |               |        |               |        | A portée max.  |        |          |        |        |        |        |
|-----------------------------------|-----------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|----------------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|
|                                   | 3.0 m (10 ft)   |        | 4.5 m (15 ft) |        | 6.0 m (20 ft) |        | 7.5 m (25 ft) |        | 9.0 m (30 ft) |        | 10.5 m (35 ft) |        | Capacité | Portée |        |        |        |
|                                   |                 |        |               |        |               |        |               |        |               |        |                |        |          |        |        |        |        |
| 10.5 m (35 ft)                    | kg              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |                |        |          |        | *10590 | *10590 | 9.96   |
|                                   | lb              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |                |        |          |        | *23350 | *23350 | (32.7) |
| 9.0 m (30 ft)                     | kg              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |                |        |          |        | *10140 | *10140 | 11.06  |
|                                   | lb              |        |               |        |               |        |               |        |               |        |                |        |          |        | *22350 | *22350 | (36.3) |
| 7.5 m (25 ft)                     | kg              |        |               |        |               |        |               |        |               | *12080 | *12080         | *9090  | *9090    |        | *9910  | 8590   | 11.84  |
|                                   | lb              |        |               |        |               |        |               |        |               | *26630 | *26630         | *20040 | *20040   |        | *21850 | 18940  | (38.8) |
| 6.0 m (20 ft)                     | kg              |        |               |        |               |        |               |        |               | *12840 | *12840         | *11380 | 10840    |        | *9820  | 7530   | 12.36  |
|                                   | lb              |        |               |        |               |        |               |        |               | *28310 | *28310         | *25090 | 23900    |        | *21650 | 16600  | (40.6) |
| 4.5 m (15 ft)                     | kg              |        | *30160        | *30160 | *21170        | *21170 | *16570        | *16570 | *13770        | *13770 | *11870         | 10400  |          |        | *9790  | 6870   | 12.65  |
|                                   | lb              |        | *66490        | *66490 | *46670        | *46670 | *36530        | *36530 | *30360        | *30360 | *26170         | 22930  |          |        | *21580 | 15150  | (41.5) |
| 3.0 m (10 ft)                     | kg              |        |               |        | *23800        | *23800 | *18100        | 18080  | *14670        | 13210  | *12370         | 9900   |          |        | *9800  | 6530   | 12.73  |
|                                   | lb              |        |               |        | *52470        | *52470 | *39900        | 39860  | *32340        | 29120  | *27270         | 21830  |          |        | *21610 | 14400  | (41.8) |
| 1.5 m (5 ft)                      | kg              |        |               |        | *25350        | 24140  | *19190        | 16880  | *15350        | 12450  | *12720         | 9430   |          |        | *9820  | 6460   | 12.61  |
|                                   | lb              |        |               |        | *55890        | 53220  | *42310        | 37210  | *33840        | 27450  | *28040         | 20790  |          |        | *21650 | 14240  | (41.4) |
| Niveau du sol                     | kg              |        |               | *27180 | *27180        | *25610 | 23050         | *19610 | 16040         | *15630 | 11870          |        |          |        | *9790  | 6670   | 12.28  |
|                                   | lb              |        |               | *59920 | *59920        | *56460 | 50820         | *43230 | 35360         | *34460 | 26170          |        |          |        | *21580 | 14700  | (40.3) |
| -1.5 m (-5 ft)                    | kg              | *24050 | *24050        | *32290 | *32290        | *24740 | 22580         | *19260 | 15570         | *15350 | 11510          |        |          |        | *9650  | 7260   | 11.72  |
|                                   | lb              | *53020 | *53020        | *71190 | *71190        | *54540 | 49780         | *42460 | 34330         | *33840 | 25380          |        |          |        | *21270 | 16010  | (38.5) |
| -3.0 m (-10 ft)                   | kg              | *31460 | *31460        | *29120 | *29120        | *22860 | 22560         | *18050 | 15430         | *14330 | 11400          |        |          |        | *9230  | 8400   | 10.90  |
|                                   | lb              | *69360 | *69360        | *64200 | *64200        | *50400 | 49740         | *39790 | 34020         | *31590 | 25130          |        |          |        | *20350 | 18520  | (35.8) |
| -4.5 m (-15 ft)                   | kg              | *30290 | *30290        | *24710 | *24710        | *19820 | *19820        | *15740 | 15610         | *12170 | 11560          |        |          |        | *8200  | *8200  | 9.72   |
|                                   | lb              | *66780 | *66780        | *54480 | *54480        | *43700 | *43700        | *34700 | 34410         | *26830 | 25490          |        |          |        | *18080 | *18080 | (31.9) |
| -6.0 m (-20 ft)                   | kg              |        |               | *18500 | *18500        | *15160 | *15160        | *11720 | *11720        |        |                |        |          |        |        |        |        |
|                                   | lb              |        |               | *40790 | *40790        | *33420 | *33420        | *25    |               |        |                |        |          |        |        |        |        |



# Capacités de levage



Charge avant



Charge latérale ou 360°

• **Flèche:** 10,50 m (34' 5") • **Balancier:** 6,50 m (21' 4") • **Godet:** 2,56 m<sup>3</sup> (3.35 yd<sup>3</sup>) profil SAE • **Patin:** 700 mm (28") double nervure & contrepoids de 15500 kg (34,170 lb)

| Hauteur du point de charge m (ft) | Rayon de charge |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  | A portée max. |  |        |  |
|-----------------------------------|-----------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|----------------|--|----------------|--|---------------|--|--------|--|
|                                   | 3.0 m (10 ft)   |  | 4.5 m (15 ft) |  | 6.0 m (20 ft) |  | 7.5 m (25 ft) |  | 9.0 m (30 ft) |  | 10.5 m (35 ft) |  | 12.0 m (40 ft) |  | Capacité      |  | Portée |  |
|                                   |                 |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  | m (ft) |  |
| 12.0 m (40 ft)                    | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| 10.5 m (35 ft)                    | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| 9.0 m (30 ft)                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| 7.5 m (25 ft)                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| 6.0 m (20 ft)                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| 4.5 m (15 ft)                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| 3.0 m (10 ft)                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| 1.5 m (5 ft)                      | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| Niveau du sol                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| -1.5 m (-5 ft)                    | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| -3.0 m (-10 ft)                   | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| -4.5 m (-15 ft)                   | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
| -6.0 m (-20 ft)                   | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |               |  |        |  |

• **Flèche:** 11,30 m (37' 1") • **Balancier:** 8,00 m (26' 3") • **Godet:** 1,65 m<sup>3</sup> (2.16 yd<sup>3</sup>) profil SAE • **Patin:** 700 mm (28") double nervure & contrepoids de 15500 kg (34,170 lb)

| Hauteur du point de charge m (ft) | Rayon de charge |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  | A portée max.  |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|-----------------------------------|-----------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|----------|--|--------|--|
|                                   | 3.0 m (10 ft)   |  | 4.5 m (15 ft) |  | 6.0 m (20 ft) |  | 7.5 m (25 ft) |  | 9.0 m (30 ft) |  | 10.5 m (35 ft) |  | 12.0 m (40 ft) |  | 13.5 m (45 ft) |  | 15.0 m (50 ft) |  | 16.5 m (55 ft) |  | Capacité |  | Portée |  |
|                                   |                 |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  | m (ft) |  |
| 15.0 m (50 ft)                    | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| 13.5 m (45 ft)                    | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| 12.0 m (40 ft)                    | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| 10.5 m (35 ft)                    | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| 9.0 m (30 ft)                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| 7.5 m (25 ft)                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| 6.0 m (20 ft)                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| 4.5 m (15 ft)                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| 3.0 m (10 ft)                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| 1.5 m (5 ft)                      | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| Niveau du sol                     | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| -1.5 m (-5 ft)                    | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| -3.0 m (-10 ft)                   | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| -4.5 m (-15 ft)                   | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| -6.0 m (-20 ft)                   | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| -7.5 m (-25 ft)                   | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| -9.0 m (-30 ft)                   | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| -10.5 m (-35 ft)                  | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| -12.0 m (-40 ft)                  | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
| -13.5 m (-45 ft)                  | kg              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |
|                                   | lb              |  |               |  |               |  |               |  |               |  |                |  |                |  |                |  |                |  |                |  |          |  |        |  |

REMARQUES 1. La capacité de levage est basée sur SAE J1097, ISO 10567.

2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de basculement lorsque l'engin se trouve sur un sol ferme et horizontal ou 87% de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet (équipement standard) situé à l'arrière du godet.

4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.



Robex 800LC-7A

## Équipement standard

### Cabine selon la norme ISO

Cabine tous temps en acier avec visibilité panoramique  
Fenêtres en verre de sécurité  
Essuie-glace de type relevable  
Pare-brise coulissant pliant vers l'intérieur  
Fenêtre latérale coulissante  
Porte verrouillable  
Boîte chauffante et glacière  
Vide-poches & Cendrier  
Lecteur de CD  
Télécommande pour la radio

### Système d'optimisation de puissance

assisté par ordinateur (nouveau système CAPO)  
2 modes de puissance, 3 modes de travail, 2 modes utilisateur  
Système de décélération automatique et bouton-poussoir de décélération  
Système de réchauffage automatique  
Système de prévention de surchauffe automatique

### Climatisation (5000 kcal/hr; 20000 BTU/hr)

### Système d'auto-diagnostic

### Commande de température entièrement automatique (FATC, Full Automatic Temperature Control)

### Surveillance centralisée

Affichage LCD  
Régime du moteur  
Horloge et Code d'erreur  
Jauges  
Jauge de carburant  
Jauge de température du liquide de refroidissement moteur  
Jauge de température de l'huile hydraulique  
Témoins d'avertissement  
Niveau de carburant  
Contrôle moteur & CPU  
Pression de l'huile moteur  
Température du liquide de refroidissement moteur  
Température de l'huile hydraulique  
Faible charge de la batterie  
Obstruction du filtre à air  
Niveau du liquide de refroidissement moteur  
Témoins  
Augmentation de puissance  
Préchauffage du moteur  
Bouton-poussoir de décélération  
Préchauffage (chauffage grille à air)

### Serrures de portes et bouchons, clé unique

### Deux rétroviseurs extérieurs

### Siège entièrement réglable avec suspension et ceinture de sécurité

### Manette coulissante, commande pilote

### Mécanisme de basculement de la console (à gauche)

### 10EA lampe de travail à l'avant

### 3EA lampe de travail arrière

### Klaxon électrique

### Batterie (4 x 12V x 160 AH)

### Interrupteur principal batterie

### Réservoir de réserve amovible

### Frein de rotation automatique

### Séparateur d'eau, conduit de carburant

### Système de maintien de la flèche

### Système de maintien du balancier

### Adjustable air suspension seat

### Contrepoids (12500 kg; 27,560 lb)

### Flèche (7,2 m; 23' 7")

### Balancier (2,95 m; 9' 8")

### Vanne de verrouillage de sécurité pour le vérin de la flèche avec dispositif d'avertissement de surcharge

### Patins de chenille (700 mm; 28" / Double grouser)

### Guide des chenilles

### Alarme de translation

### Réchauffeur de carburant

### Rampe (à droite)

### Graissage centrale automatique

### Kit de tuyauterie à simple effet (marteau, etc.)

### Kit de tuyauterie à double effet (godet preneur, etc.)

### Pompe de remplissage de carburant (50 l/min; 9.2 USgpm)

## Équipement en option

### Pare-soleil à l'intérieur de la cabine

### Chauffage (7500 kcal/hr; 30000 BTU/hr)

### Chauffage & Dégivrage

### Gyrophare

### Vanne de verrouillage de sécurité pour le vérin du balancier

### Accumulateur, abaissement de l'outil de travail

### alimentation 12 volts (convertisseur CC-CC)

### Transducteur électrique

### Différents Flèches en option

Flèche long (8,05 m; 26' 5")  
Flèche long (8,2 m; 26' 11")  
Flèche long (10,5 m; 34' 5")  
Flèche long (11,3 m; 37' 1")

### Différents balanciers en option

Balancier long (3,4 m; 11' 2")  
Balancier long (3,6 m; 11' 8")  
Balancier long (6,5 m; 21' 4")  
Balancier long (8,0 m; 26' 3")

### Différents godets en option (profil SAE)

Godet standard (4,53 m<sup>3</sup>; 5,93 yd<sup>3</sup>)  
Godet étroit (3,40 m<sup>3</sup>; 4,45 yd<sup>3</sup>)  
Godet pour travaux légers (4,80 m<sup>3</sup>; 6,28 yd<sup>3</sup>)  
Godet pour travaux légers (5,10 m<sup>3</sup>; 6,67 yd<sup>3</sup>)  
Godet pour roches (3,40 m<sup>3</sup>; 4,45 yd<sup>3</sup>)  
Godet pour travaux lourds (4,04 m<sup>3</sup>; 5,28 yd<sup>3</sup>)  
Longue portée Godet (1,65 m<sup>3</sup>; 2,16 yd<sup>3</sup>)  
Longue portée Godet (2,56 m<sup>3</sup>; 3,35 yd<sup>3</sup>)

### Lampes de la cabine

### Cabine FOPS / FOG (ISO 10262)

### Toit de cabine – type transparent

### Contrepoids (15500 kg; 34,170 lb)

### Patins de chenille

Patin à double nervure (800 mm; 32")  
Patin à double nervure (900 mm; 35")

### Système de préchauffage

### Trousse à outils

### Combinaison de travail pour l'opérateur

### Kit tropical

### Siège

Siège chauffant à suspension mécanique  
Siège chauffant réglable à suspension pneumatique

Les équipements de série et optionnels peuvent varier. Consultez votre distributeur Hyundai pour de plus amples informations. L'engin illustré peut varier suivant les spécifications internationales. Toutes les mesures faisant partie du système ISO (impérial) sont arrondies à la livre ou au pouce ou au centimètre le plus proche.

VOTRE CONTACT

 **HYUNDAI**  
HEAVY INDUSTRIES EUROPE  
**CONSTRUCTION EQUIPMENT**