

**SKYJACK™**



**ZB12032** | Capacité de 5 443 kg (12 000 lb), hauteur de levage de 9,7 m (32 pi)



**SÉRIE ZOOM BOOM**

APPAREIL DE MANUTENTION **télescopique**

# SÉRIE ZOOM BOOM ZB12032

## DIMENSIONS

|                                    |             |           |
|------------------------------------|-------------|-----------|
| Empattement .....                  | 120 po      | 305 cm    |
| Largeur totale .....               | 102 po      | 259 cm    |
| Hauteur totale .....               | 100 po      | 254 cm    |
| Longueur totale, avec grappin..... | 269 po      | 683 cm    |
| Garde au sol .....                 | 16 po       | 41 cm     |
| Poids total (approximatif) .....   | 27 820 lb   | 12 619 kg |
| Rayon de braquage .....            | 158 po      | 401 cm    |
| Mise à niveau du châssis .....     | +/-8 degrés |           |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur .....      | Turbocompressé Cummins Tier 3 QSB4.5C, diesel refroidi à l'air, 110 ch à 2 500 tr/min; 115 ch à 2 300 tr/min                                                                                                                                                               |
| Transmission..... | Changement de vitesses sous charge, 3 vitesses en marche avant et 3 vitesses en marche arrière<br>Échelle de vitesses 7 à 33 km/h (4,3 à 20,3 mi/h)                                                                                                                        |
| Essieux .....     | Train planétaire externe escamotable                                                                                                                                                                                                                                       |
| Freins .....      | Service - Freins à disques humides montés sur différentiel sur les deux essieux<br>Stationnement - Disque humide SAHR interne monté sur différentiel sur essieu avant                                                                                                      |
| Pneu .....        | 15,5 x 25 - 16 PR L3                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Direction .....   | 2 roues avant, 4 roues circulaires, 4 roues marche en crabe                                                                                                                                                                                                                |
| Bras .....        | Fabrication en 2 sections soudées<br>Hauteur de levage maximale - 975 cm (32 pi 0 po)<br>Portée avant maximale - 513 cm (16 pi 10 po)<br>Déplacement arrière de l'accessoire - 5 degrés (bras abaissé)<br>Inclinaison vers l'avant de l'accessoire - 21 degrés (bras levé) |
| Grappin.....      | Capacité 4 536 kg (10 000 lb)<br>c.g. 5,1 cm x 15,2 cm x 122 cm (2 po x 6 po x 48 po)                                                                                                                                                                                      |
| Généralités.....  | Capacité du réservoir de carburant/huile hydraulique - 155 L (41 gal US)<br>Pompe hydraulique - 40,5 gal/min à 2 500 tr/min<br>Alternateur de 12 V, 100 A                                                                                                                  |

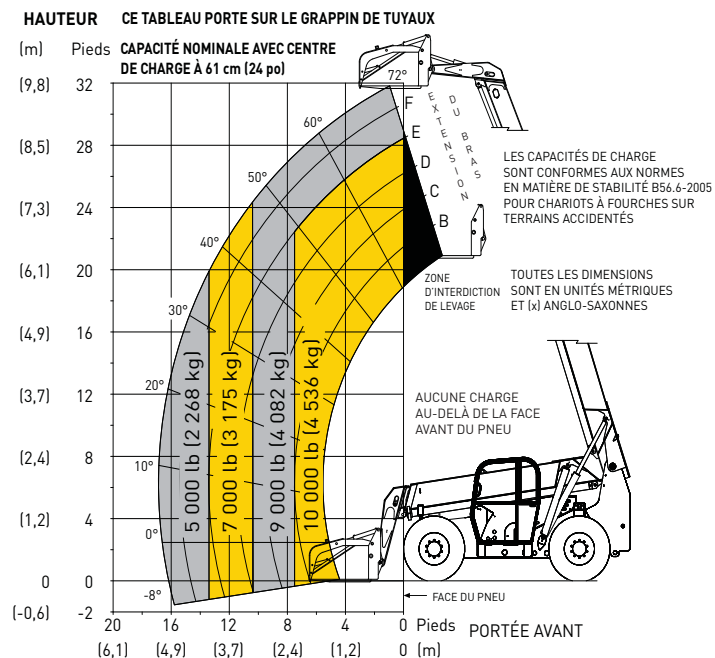
## ÉQUIPEMENT STANDARD

- Levier de commande pour bras et mise à niveau du châssis
- Direction assistée aux quatre roues
- Instrumentation à cadrans
- Mise à niveau hydraulique du châssis
- Tableaux de capacité de charge
- Fourches à mise à niveau automatique
- Chauffage d'entrée d'air du moteur
- Compartiment ROPS/FOPS
- Capuchon de carburant, capot moteur et capuchon des compartiments des batteries
- Débrayage de la transmission activée par les freins de service et de stationnement
- Commutateur d'allumage à clé avec protection contre le redémarrage du moteur avec démarrage au neutre
- Capot moteur pivotant avec ressorts à gaz
- Réglage de l'inclinaison du levier monté sur la console
- Accoudoir à droite
- Protecteur de tuyau d'échappement
- Séparateur eau/carburant
- Tuyaux d'entrée et d'échappement en acier inoxydable
- Siège réglable à suspension
- Levier à quatre fonctions
- Ceinture de sécurité rétractable
- Avertisseur électrique
- Marches antidérapantes
- Alarme de marche arrière
- Peinture jaune avec bordure noire
- Soupapes de verrouillage décentrées pour toutes les fonctions hydrauliques
- Pédale d'accélérateur électronique
- Rétroviseurs extérieurs
- Filtre à air à deux phases
- 4 roues motrices
- Frein de stationnement SAHR activé automatiquement
- Cylindre d'essieu arrière « stable lock »
- Filtre de retour monté sur le réservoir
- Filtre de retour de carter hydraulique
- Cabine isolée par caoutchouc
- Système hydraulique auxiliaire avec soupape à trois positions

## ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Clignotants/phares
- Lampes de travail
- Phare clignotant
- Cabine d'opérateur fermée
- Deux batteries.
- Pneus remplis de mousse
- Ailes
- Système de climatisation

## TABEAU DE CAPACITÉ DE CHARGE



**CAPACITÉ MAXIMALE DE 4 536 kg (10 000 lb) AVEC CENTRE DE CHARGE À 61 cm (24 po)**

- La conception de la machine est conforme aux normes ANSI/ITSDF B56.6-2005 relativement aux exigences de chariots à fourches pour terrains accidentés.
- Relevez l'angle et la longueur du support, puis déterminez la charge permise dans le tableau.
- Les chiffres montrés sont la capacité de charge lorsque l'appareil est sur un sol ferme et plat et que les pneus sont adéquatement gonflés.
- Ne dépassez pas les charges nominales; cela pourrait rendre l'appareil instable et dangereux.

## IMPORTANT

- Toutes les capacités nominales sont basées sur un appareil sur sol ferme, les roues droites et le châssis au niveau.
- Déplacez-vous toujours avec le support rétracté à la position la plus basse possible.

**Nota :** Ce document est fourni à titre indicatif seulement. Consultez le manuel d'utilisation ou le manuel d'entretien et des pièces pour connaître les procédures appropriées. Les caractéristiques techniques sont nominales et peuvent être modifiées sans préavis.

**SKYJACK™**

55 Campbell Rd. Guelph, ON Canada N1H 1B9  
Service des ventes : 1 877 755-4387 (1 877 SJLIFTS)  
Réception : 1 800 265-2738  
Téléphone : 1 519 837-0888  
Télécopieur : 1 519 837-8104  
Courriel : skyjack@skyjack.com