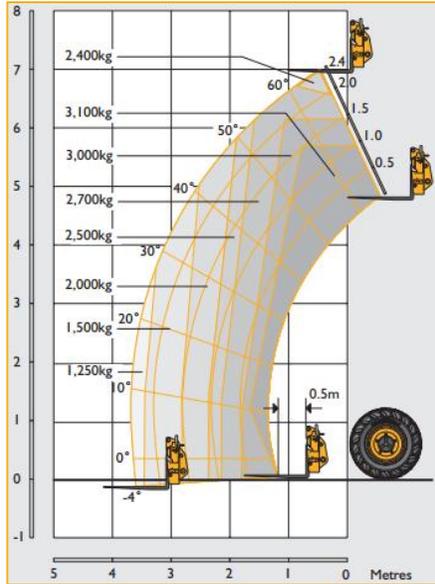


Caractéristiques générales :



| | |
|---------------------------|----------|
| Hauteur hors-tout | 2,49 m |
| Largeur hors-tout | 2,35 m |
| Largeur intérieur cabine | 0,94 m |
| Garde au sol | 0,40 m |
| Empattement | 2,75 m |
| Longueur au tablier | 4,99 m |
| Rayon de braque extérieur | 3,70 m |
| Poids opérationnel | 7 220 kg |

| | |
|-------------------|----------|
| Capacité nominale | 3 100 kg |
| Hauteur de levage | 7,0 m |
| Portée avant | 3,70 m |

| | |
|-----------------------|-------|
| Temps de cycle | |
| Levée | 4,5 s |
| Descente | 5,7 s |
| Extension | 6,7 s |
| Rétraction | 5,0 s |
| Cavage | 2,9 s |
| Bennage | 2,3 s |

Motorisation souple et puissante :

- Moteur **JCB EcoMAX T4F**, 4 cylindres de 4400 cm³
- Puissance SAE J 1349 : **110 cv** de 1600 à 2200 tr/min
- Couple maxi de **516 Nm** de 1300 à 1500 tr/min
- Traitement post-combustion via catalyseur **SCR avec AdBlue®**
- **Pas de filtre à particules : pas de régénération**
- **Préfiltre à air autonettoyant** de type cyclonique
- Ventilateur moteur à vitesse variable et inversion du sens de flux

Transmission et chaîne cinématique 100 % JCB :

- Transmission **JCB Full Powershift à 4 rapports** sous charge avec **convertisseur de couple**
- **Ponts à report de couple JCB MAXTRAC** à l'avant et à l'arrière
- Inverseur de sens de marche sur la colonne de direction et sur le joystick
- Passage des vitesses sur le joystick
- **4 roues motrices** permanentes



Châssis et flèche robustes :

- **Châssis monobloc** mécano-soudé
- **Flèche JCB** avec conception unique en U formé à froid et fermée par une plaque de portance
- **Recouvrement de plus d'un mètre** entre les éléments
- **Nez de flèche intégré au dernier élément** de la flèche
- **Graissage à sec Waxoyl® non collant** pour un entretien réduit (500 h)



Hydraulique et commande des mouvements simple et efficace :

- **Pompe JCB VariFlow** à débit variable **140 L/min**, pression maxi de **241 bar**
- **Mono-levier SERVO multifonction** entièrement proportionnel
- **Une voie hydraulique** double effet en nez de flèche (seconde en option)
- **Fonction pompage continu** pour équipements animés type balayeuse

Machine garantie 1 an

Environnement cabine :

- Cabine **ROPS** ISO 3471 & **FOPS** ISO 3449
- **Cabine Deluxe** comprenant siège pneumatique avec capteur de présence, vitres teintées, **pare-soleil**, **prise 12V**, **colonne de direction inclinable** et prédisposition radio, **chauffage** avec ventilation 7 vitesses
- Contrôleur électronique progressif de la charge à calibrage automatique « **JCB LLM1** ». Dispositif automatique de coupure des mouvements aggravants **JCB ALC** (conforme ENI 5000)
- **2 phares de travail** avant
- **Coupure de la transmission à la pédale de frein**
- **Changement de mode de direction électrique** avec réalignement automatique des roues



Pack Smart Hydraulic :



Régénération hydraulique

Accélération des temps de cycle pour descente et rétraction de la flèche



Contrôle proportionnel de l'équipement

permettant d'effectuer des secousses automatiques du godet



Décompression de la ligne hydraulique auxiliaire en cabine, moteur tournant



Amortisseurs de fin de course sur les mouvements de levée et de rétraction de la flèche



Pompage continu pour

alimenter les équipements avec moteur hydraulique



Suspension de flèche active

JCB SRS AUTO active à partir de 4 km/h (en option)

Des options adaptées aux métiers de l'industrie :

- Large choix de pneumatiques (pneumatiques alvéolés increvables sur demande)
- Kit de filtration cabine (filtre à charbon et filtre à poussière)
- Crochet de remorquage au choix (utilisation réglementée sur site privé)
- Huile hydraulique biodégradable
- Phares de travail à LED, phares sur nez de flèche
- Graissage centralisé à l'arrière de la machine

La sécurité avant tout :

- Cabine à visibilité panoramique, angles morts réduits
- Capot moteur plongeant pour une visibilité optimale
- Entretien et maintenance réalisés depuis le sol
- Gyrophare
- Alarme de recul
- Siège à capteur de présence
- Télématique JCB LiveLink avec alertes sécurité pendant 5 ans
- Prédisposition kit de pressurisation cabine
- Frein de service à commande hydraulique assistée, disques immergés dans les ponts
- Accès cabine avec trois points de contact
- Système de coupure des mouvements aggravants JCB ALC conforme ENI 5000
- Gyrophare vert « ceinture attachée » en option
- Climatisation en option
- Anti-démarrage codé (clé ou clavier) en option
- Grilles de toit et de pare-brise en option
- Blindages sous châssis en option

Un large choix d'équipements JCB :

- Benne universelle 900 à 1400 L
- Benne grand volume de 1300 à 3500 L en acier DOMEX®
- Benne à grappin simple ou double de 1600 L
- Pince balles
- Module de balayage pour benne grand volume



Matériel équipé du JCB LiveLink - Fonctions géolocalisation / suivi de parc 5 ans inclus



Forfaits de maintenance, contrats Full Service



Offres de Crédit classique / Crédit bail