



POLYVALENTES  
ET FLEXIBLES

- **Vaste gamme d'équipements** : fourches, pelles, crochets de levage, bras avec treuil, pinces, godets porte-matériaux, nacelles porte-personnes, bennes mélangeuses, bétonnières, balayeuses, épandeurs de sel, lames chasse-neige.
- **Reconnaissance automatique de l'outillage\*** : la machine se configure automatiquement après avoir reconnue l'outil attelé.

\*En option

CONFORT  
TOTAL

- **Poste de conduite confortable**, sécurisé et intuitif, avec **plus d'espace** pour les jambes de l'opérateur et **une grande surface vitrée**.
- **Trois systèmes de suspension du siège au choix** : mécanique, pneumatique et pneumatique à basse fréquence.
- **Phares de travail à LED** intégrés, pour une excellente vision nocturne.
- Rétroviseurs permettant de contrôler tout le périmètre et **caméras en option**.
- **Climatisation perfectionnée**, vitre arrière et toit ouvrants, lève-vitre latéral électrique intégré, **double filtre** à air servant à protéger l'opérateur contre la poussière et les odeurs.

SUSPENSION À 360°

HOMOLOGUÉE ROPS-FOPS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	ZEUS 40.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
CAPACITÉ MAXIMALE	4000 kg (8818 lb)	3800 kg (8378 lb)	3500 kg (7716 lb)	4000 kg (8818 lb)
HAUTEUR MAXI DE LEVAGE	7,6 m (24,9 ft)	9,6 m (31,5 ft)	10,6 m (34,8 ft)	12,5 m (41,0 ft)
VITESSE MAXIMALE	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)
POIDS À VIDE	8400 kg (18519 lb)	8700 kg (19180 lb)	8900 kg (19621 lb)	8900 kg (19621 lb)
PUISSANCE NOMINALE	54,6 kW (73 HP)	54,6 kW (73 HP)	54,6 kW (73 HP)	54,6 kW (73 HP)
@TR/MIN	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
DÉBIT POMPE HYDRAULIQUE	127 l/min (33,5 gal/min)	127 l/min (33,5 gal/min)	127 l/min (33,5 gal/min)	127 l/min (33,5 gal/min)

Données relatives uniquement au marché CE

DIECI

www.dieci.com



DEDALUS

SCANNER LE CODE QR POUR LES DONNÉES  
COMPLÈTES ET MISES À JOUR



Données relatives uniquement au marché CE

Pour tous les autres marchés,  
scannez le code QR



DOCCT0000174-FR-01



ZEUS

DIECI





## ZEUS

La famille Zeus comprend des **chariots télescopiques robustes et fiables**, en mesure de manutentionner des charges importantes dans les espaces étroits.

**Particulièrement puissant et agile**, il s'adapte aux secteurs du bâtiment et de l'industrie où il permet de réduire les coûts tout en augmentant la productivité.

Avec la **stabilité latérale améliorée et une vaste panoplie d'outils**, ces chariots télescopiques répondent à tous les cas de figure d'un chantier.

### STABILISATEURS INDÉPENDANTS

à commandes proportionnelles, disponibles pour Zeus 35.11 et 40.13

## PUISSANCE ET CONTRÔLE

- **Trois modalités de braquage** : 2 roues directrices, 4 roues directrices ou crabs.
- **4 roues motrices** et quatre roues directrices.
- **Excellentes capacités de charge** en toutes conditions d'utilisation, aussi bien avec le bras replié que déployé.
- **Moteurs ultra puissants et performants** : silencieux, peu énergivores et écologiques.
- **Nivellement transversal\*** : pour disposer d'un châssis toujours en position horizontale, même sur terrain accidenté.

*\*De série sur Zeus 40.13, 35.11 et 38.10*

**TRANSMISSION HYDROSTATIQUE** à 2 vitesses

**PÉDALE INCHING** pour un déplacement contrôlé

**CONSUMMATIONS ET COÛTS DE SERVICE RÉDUITS**



## SIMPLES ET INTUITIVES

- Toutes les fonctions destinées au contrôle de la machine sont rassemblées dans une centrale qui mesure les paramètres optimaux d'intervention à travers un **système de diagnostic avancé**.
- **Distributeur hydraulique monolevier** avec commandes proportionnelles et simultanées (**Flow Sharing\***) : permet de gérer simultanément jusqu'à 4 mouvements à la capacité de charge maximale.
- **Joystick avec FNR incorporé**, avec capteur capacitif permettant de détecter automatiquement la présence de l'opérateur.
- Le tableau de bord est clair et les **commandes sont bien distribuées**.
- **Frein de stationnement électrique automatique**, y compris à moteur éteint : les démarrages en côte sont toujours assistés.
- **Kit télématique, DTS**, pour le contrôle à distance de la machine.

*\*En option*

**VIDANGE D'HUILE HYDRAULIQUE TOUTES LES 2000 HEURES**

**FILTRES FACILES D'ACCÈS**

**COUPE-BATTERIE DE SÉRIE**

## FORTES ET SÛRES

- **Système anti-renversement** : les mouvements dangereux sont bloqués en cas de surcharge et le niveau de charge est toujours indiqué.
- **Fonction Arm too high** : vitesse d'avancement limitée automatiquement lorsque le bras est relevé.
- **Système Soft Motion** : facilite l'actionnement du bras en atténuant sa vitesse d'intervention en cas d'utilisation de la nacelle et en condition de pré-alarme.
- Gestion électronique de la **suspension de flèche\*** en fonction de la vitesse de travail.

*\*En option*

### L'EFFICACITÉ DE LA TECHNOLOGIE

La fonction creeper de l'accélérateur permet de régler la vitesse sans utiliser la commande inching avec un régime et un débit d'huile constants, afin d'utiliser certains équipements tels que les bennes mélangeuses ou les balayeuses.

