

## Informations Client

Dossier **EP35N avec Mono multi-fourches**

Quantité **1**

## Matériel neuf

Marque **CAT Lift Trucks**

Modèle **EP35N**

Gamme **Frontal électrique 80 Volts**

Capacité Nominale **3 500 Kg**

CDG **500 mm**

CACES **R489 / 3**



## Dimensions matériel

Longueur au talon des Fourches (l2) **2 558 mm**

Largeur Hors Tout (b1) **1 190 mm**

Rayon de braquage (Wa) **2 064 mm**

## Mât

**Mât triplex grande levée libre, avec réduction de vitesse fourches hautes**

Hauteur d'élévation **4 700 mm**

Hauteur levée libre **1 245 mm**

Hauteur mât baissé **2 290 mm**

Hauteur mât levé **5 745 mm**

**6° av. 6° ar. Tx**

Inclinaison **6° Av.**

Inclinaison **6° Ar.**



## Accessoires et Hydrauliques

**Commandes 4 mvts par joystick monté sur un accoudoir ajustable en hauteur et en profondeur**

**Tablier porte équipement**

**Dosseret d'appui de charge d'origine (hauteur 975mm)**

**Distributeur hydraulique 4 mouvements**

**1x Accumulateur Hydraulique (Amortisseur de charge)**

## Performances Motorisation

Moteur traction **16**

Moteur traction **Technologie Asynchrone**

Moteur de levage **25,5 KW**

**2 présélections de performances - ECO ou PRO**

**Freinage à récupération d'énergie**

**Variateur AC entièrement programmable**

**Frein de service à bain d'huile à entretien réduit**

**Frein de parking automatique**

**Limiteur de vitesse ECO / PRO**

## Pneumatiques

**Pneus Pleins Souples**

(1) photos non-contractuelles

#### Poste de conduite

*Horamètre*

*Tableau de bord avec écran couleur multi-fonctionnel*

*Affichage de la vitesse de déplacement et de la direction des roues*

*Indicateur de charge*

*Affichage de l'heure*

1x **Convertisseur 80V-12V, puissance 300W, étanche IP67**

**Siège grand confort pneumatique Grammer MSG75 tissu avec ceinture de sécurité**

**Cabine rigide composée d'un pare-brise AV en verre trempé avec essuie-glace 12V + lave-glace, d'un toit en verre trempé avec film anti-éclats et d'une trappe, d'un panneau AR en verre trempé avec essuie-glace 12V, ouverture du panneau AR avec 2 vérins à gaz, d'une porte métallique gauche en 2 parties avec 1 vitre coulissante et système de verrouillage pour rouler avec la porte ouverte, d'une porte métallique droite avec 2 vitres coulissantes et système d'ouverture à 180 degrés, d'un miroir panoramique. Pour le raccordement électrique des moteurs d'essuie-glace, il est nécessaire de sélectionner un convertisseur de tension 80V-12V.**

**Support A4 avec pince**

#### Confort

*Direction assistée*

*Colonne de direction ajustable*

*Marche d'accès ergonomique*

*Pédalier type automobile pour une conduite intuitive*

*Large plancher dégagé pour un confort optimum - accès pédales en toute sécurité*

#### Visibilité et sécurité

*2 phares de travail avant à LED positionnés sur le mat*

*1 phare de travail arrière actionné par la marche arrière*

*Dispositif de maintien en rampe*

*Témoin visuel indiquant le non port de la ceinture sur le tableau de bord*

*Réduction automatique de la vitesse en courbe*

1x **Poignée de recul avec klaxon**

1x **Bip de Recul Electronique**

1x **Feu à éclat permanent dans le gabarit du chariot**

1x **Blue spot AR permanent**

1x **Inversion du sens de marche sur accoudoir**

#### Maintenance

*Accès simplifié à l'ensemble des organes du matériels*

*Principaux composants étanches IP54*

*Connecteur de batterie DIN*

*Voyant de surchauffe moteur sur le tableau de bord*

*Porte latérale d'accès batterie avec contacteur de sécurité*

*Fourniture du guide de conduite et d'entretien*

Configuration client

1x Batterie Lithium 80V

1x Chargeur 80V260A

1x Système anti-redémarrage: si ceinture non bouclée, pas d'hydraulique et de transmission

1x Convertisseur 24V

1x Poubelle

1x Support imprimante

1x Support lecteur code à barres

1x Détecteur de Choc

1x BALISE CLIGNOTANTE/FIXE A LED ROUGE

1x Réglage de la vitesse électroniquement