



## FD/FG45N GRENDA EX - Réf: CHARIOT ÉLEVATEUR THERMIQUE MITSUBISHI 4500 KG

Chariots élévateurs diesel ou gaz à contrepoids pour des applications standard sur 4 roues pneumatiques

### GRENDA EX

Visualisez notre vidéo sur le chariot élévateur Grendia

**Etat :** Neuf

**Prix :** À partir de 35262 € HT

 **Conseillé pour :**

les applications les plus exigeantes

 **Points forts :**

- Faibles niveaux sonores
- Faibles niveaux de vibrations

### DESCRIPTION DÉTAILLÉE :

**Robustes, fiables et conçus pour travailler aussi intensément que vous, les modèles GRENDA EX de première classe promettent des performances sûres de première qualité, quels que soient les défis à relever. Testée dans les applications les plus éprouvantes, cette conception sans compromis a hérité du succès de ses prédécesseurs, ce qui garantit des performances optimales.**

Les moteurs évolués des GRENDA EX sont conformes aux normes européennes Euro 3B. Leur durée de vie exceptionnelle permet de minimiser les coûts de fonctionnement et les besoins d'entretien des GRENDA pour assurer une efficacité et un rendement maximum. Les modèles diesel, par exemple, utilisent un filtre à particules diesel unique ne nécessitant pas d'entretien pour brûler automatiquement la suie pendant son fonctionnement, ce qui évite des immobilisations et des retards.

Verts à l'intérieur et à l'extérieur, les modèles GRENDA EX minimisent les niveaux de bruit et d'émission tout en offrant une meilleure économie globale. Pour encore plus d'économies, nous proposons un kit Flex Control en option, incluant des freins à bain d'huile. Ce kit protège la transmission et empêche le patinage tandis que le freinage réglable automatique réduit l'usure des freins ; le « maintien en pente » permet de travailler plus rapidement en pente et sur des rampes avec davantage de sécurité et de confort.

## Châssis et carrosserie

- Design élégant et recherché permettant à l'engin d'atteindre un rendement élevé, sans interruption, quelles que soient les conditions.
- Construction robuste garantissant un haut niveau de stabilité, de rigidité et de protection en ne laissant apparaître ni câbles ni flexibles.

## Mât et fourche

- Mât haute visibilité robuste facilitant la manipulation de charges lourdes en toute confiance dans des environnements hostiles
- Grand choix de mâts et d'accessoires de haute qualité assurant une compatibilité hors pair et une configuration idéale pour chaque utilisation.

## Entraînement

- Le moteur diesel à turbocompresseur fournit une puissance équivalente à celle d'un moteur de 5,0 L, avec l'économie d'un modèle de 3,4 L tout en répondant aux normes EURO niveau IIIB.
- Le filtre à particules diesel ne nécessitant pas d'entretien brûle efficacement les matières particulaires pendant que le moteur tourne, ce qui évite des immobilisations coûteuses.
- Le moteur LPG évolué avec convertisseur catalytique à 3 voies fournit des performances précises et contrôlées ainsi qu'une économie de carburant à la pointe du marché grâce aux niveaux d'émission extrêmement bas.
- Groupe motopropulseur entièrement flottant la transmission avec deux vitesses de marche avant et une vitesse de marche arrière optimise la pente franchissable et la vitesse de translation, minimise les bruits et les vibrations et réduit les frais de fonctionnement en utilisant des engrenages ne nécessitant pas d'entretien en lieu et place de courroies.
- Réglage de la distribution des changements de vitesse de la transmission accroissant la polyvalence, pour des performances optimales dans un large éventail d'applications.
- Arbres d'essieu d'entraînement de grand diamètre extrêmement robustes et ne nécessitant que très peu d'entretien.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Capacité (Kg)	4500
Levée libre (mm)	150
Hauteur de levage (mm)	3000 à 7000
Intérieur / Extérieur / Mixte	Extérieur
Conseillé pour	Tous secteurs d'activités
Points forts	performances remarquables, économie de carburant exceptionnelle, composants durables
Energies	Diesel / Gaz
Pneus	pleins souples
Nombre de roues	4
Utilisation	Levage et gerbage
Type de mat	Simplex / Duplex / Triplex

## OPTIONS :

- Kit de freins à disque à bain d'huile et protection intelligente du chariot FlexControl
- Habillages cabine VersaCab
- Commandes hydrauliques du bout des doigts

- Poignée arrière avec bouton de klaxon intégré
- Indicateur du poids de charge
- Indicateur de surcharge
- Limiteur de vitesse

## SERVICES :

**Conçu pour améliorer  
la productivité,  
GRENDiA offre  
stabilité et  
adhérence, des  
fonctionnalités  
ergonomiques et une  
prévisibilité absolue.  
Les opérateurs  
l'adorent.**

=====  
Caractéristiques techniques Capacité (Kg) 4500 Levée libre (mm) 150 Hauteur de levage (mm) 3000 à 7000  
Intérieur / Extérieur / Mixte Extérieur Conseillé pour Tous secteurs d'activités Points forts performances remarquables,  
économie de carburant exceptionnelle, composants durables Energies Diesel / Gaz Pneus pleins souples Nombre de roues 4  
Utilisation Levage et gerbage Type de mat Simplex / Duplex / Triplex #} >>>>>>>  
3a24173fa4a550adc32319607d5d319fa71940f7