

TYPE DE SUSPENSION

TANDEM / PNEUMATIQUE

Nos suspensions tandem à air offrent au conducteur un maximum de confort. Elles absorbent les coups du terrain et éliminent les rebonds du châssis pour créer des conditions de travail sécuritaires et favorables à une grande efficacité.

AMS20A4 / AMS40A4

Ultralégères. Conditions de confort maximales. Les suspensions tandem avant AMS20A4 et AMS40A4 optimisent le rendement de vos pneus et des composantes de direction.

AMENEZ-EN
DES JOURNÉES
LONGUES

Leur système de mise à niveau automatique les rend performantes pour tout terrain accidenté et équipement à neige.

AVANTAGES
SPÉCIFIQUES

- Conditions de confort et de sécurité à leur maximum
- Stabilité latérale accrue
- Excellente traction en pente et sur les terrains accidentés
- Entretien simple requérant peu de pièces
- Structure ultra-légère
- Changement saisonnier des ressorts non nécessaire



AMS40A



AMS20A

- Jusqu'à **40 000 lb – 18 000 kg** de capacité de charge
- Aussi disponible (AMS20A4) pour les camions à essieu simple à l'avant avec une capacité de 20 000 lb (9 t)



FICHE TECHNIQUE

Type de suspension	Tandem avant pneumatique (remplace la suspension originale du châssis)	Type de moyeu (hub)	Disque centré par le cœur, roues à rayon
Capacité de charge	AMS20A4: 12 000 / 14 600 / 16 000 / 18 000 / 20 000 lb (5 445 / 6 600 / 7 250 / 8 180 / 9 070 kg) AMS40A4: 29 200 / 32 000 / 36 000 / 40 000 lb (13 200 / 14 500 / 16 320 / 18 140 kg)	Type de roue (wheel)	(8 ¼", 9", 12 ¼", 13") Acier et aluminium
Type d'essieu	Essieu directionnel « Poutre en I »	Grandeur des pneus	11R22,5 / 315/80R22,5 / 385/65R22,5 / 425/65R22,5 / 445/65R22,5
Capacité de charge de l'essieu	AMS20A4: 12 000 / 14 600 / 16 000 / 18 000 / 20 000 lb (5 445 / 6 600 / 7 250 / 8 160 / 9 070 kg) AMS40A4: 14 600 / 16 000 / 18 000 / 20 000 lb (6 600 / 7 250 / 8 160 / 9 070 kg)	Direction	AMS20A4: Manufacturier original du châssis AMS40A4: Mécanique assistée hydraulique
Espacement des essieux	AMS40A4: 64" à 145" (1 626 mm à 3 683 mm) (Notes 1 & 2)	Rayon de braquage	Conserve le même braquage que l'équipement d'origine
Freins	(16,5 X 6 / 16,5 X 7) S-Cam air, Auto slack adjuster (ABS)	Poids total	AMS20A4: Pas de différence significative de poids avec la suspension originale qu'elle remplace AMS40A4: Approx. 2 450 lb – 1 100 kg
		Applications	AMS20A4: Tracteur / Benne / Roll-Off / Citerne / équipements à neige, etc. AMS40A4: Benne / Roll-Off / Grue / Pompe / Secteur pétrolier / Citerne / équipements à neige, etc.

NOTES: 1. Varie selon marque et modèle du camion 2. Varie selon position équipement antipollution