

La gamme de véhicules blindés de transport de troupe Springbuck de DCD Protected Mobility a déjà prouvé son immense potentiel sur le continent africain.

PUISSANCE ET FLEXIBILITÉ

Le Springbuck HD 4 x 4 permanent est équipé d'un puissant moteur diesel MWM 6 cylindres turbocompressé et peut transporter un conducteur et dix passagers. Dotée d'une protection balistique B6, sa caisse en forme de V entièrement blindée en acier est conçue pour résister à l'attaque d'une mine terrestre TM57 directement sous la caisse, ou de deux sous n'importe quelle roue. La configuration standard du véhicule peut facilement être adaptée pour répondre à diverses utilisations, notamment pour des services d'ambulance, de commandement et de conduite d'opérations, de surveillance des frontières ou d'opérations tactiques et de patrouille. L'ajout d'une arme montée sur tourelle permet l'utilisation efficace du véhicule lors d'opérations de combat.

SPRINGBUCK  SD
TOUGH, SURE FOOTED & DEXTEROUS



Ce véhicule tout-terrain anti-mine et balistique éprouvé, mis au point en Afrique du Sud, a été construit en gardant à l'esprit la simplicité, le confort et la protection de l'équipage, ainsi que le rapport coût- efficacité. Le Springbuck tient ses promesses en matière de facilité d'utilisation, d'entretien et de réparation, tout en exploitant les composants de direction disponibles dans le monde entier pour garantir les performances et la disponibilité des pièces.

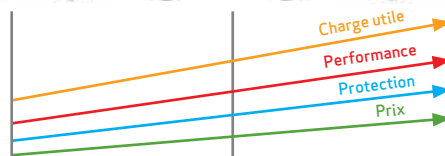
Le Springbuck tire son nom de l'antilope africaine emblématique, connue pour sa robustesse, sa stabilité et son agilité. Son ergonomie est conçue pour le confort du conducteur et de l'équipage — pour répondre notamment aux particularités du marché africain. Il est donc idéalement adapté à un large éventail d'utilisation dans le domaine de la sécurité.

La conception de cet ensemble de véhicules est simple. Faciles à utiliser et financièrement abordables (prix d'achat et coût du cycle de vie), ils peuvent être produits dans différentes variantes. Leur conception est modulaire et les équipements intérieurs peuvent être facilement modifiés.

Pour garantir un bon rapport qualité-prix pendant la durée de vie de nos produits, nous mettons en place une relation à long terme avec nos clients. Notre service après-vente inclut une formation professionnelle, l'élaboration de publications (manuels), la fourniture de pièces de rechange, la mise en œuvre de propositions de modification technique (PMT) et une assistance sur le terrain proche du client.

SPRINGBUCK SD

Selon les besoins de l'utilisateur, le Springbuck est disponible en version Standard (SD), Heavy Duty (HD) et Xtra Duty (XD). Les performances, la charge utile et la protection augmentent avec chaque modèle. Tous les véhicules Springbuck (Springbuck SD, HD et XD) sont idéalement adaptés à l'Afrique du Sud et au continent africain. Les missions de maintien de la paix peuvent stratégiquement profiter de ce concept à la fois innovant et financièrement abordable.



Données charge utile, performance, protection et prix de la gamme des produits de DCD PM



DCD PROTECTED MOBILITY

PROTECTION

- 1 Protection contre les effets du souffle**
En 1522 niveau B6 de série.
- 2 Protection balistique**
Caisse en forme de V pour protéger l'équipage et la ligne d'arbres de transmission.
- 3 Plateforme de tir**
Poste de tir manuel ou télécommandé.
Disponible en option.
- 4 Protection anti-feu**
Cabine et compartiment moteur AFES en option.
Activation automatique ou manuelle.



MOBILITÉ

- 1 Dépannage**
Points de remorquage avant et arrière.
Barre de remorquage en acier.
Treuil électrique de 18 000 lb en option.
Triangle de remorquage en option en remplacement de la barre de remorquage.
- 2 Suspension**
Essieux rigides avec lames de ressort semi-elliptique.
Amortisseurs télescopiques à double effet.
- 3 Facilité de transport**
Un véhicule par conteneur de 6 m.
Points de levage.
Points d'arrimage.
- 4 Direction**
Direction assistée.



Descente
70%



Hauteur d'étanchéité de 950 mm



Montée
70%



Franchissement
de fossé
de 820 mm

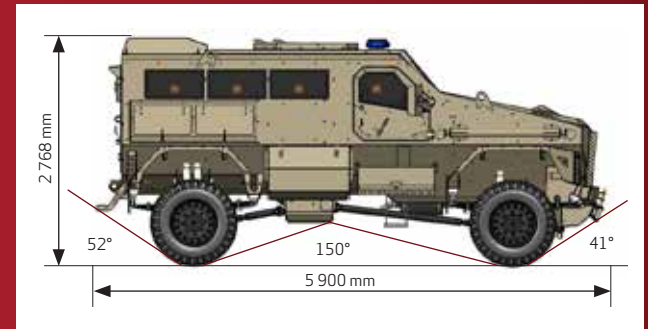
Montée par
palier de
400 mm



Pente
de talus
40%

POLYVALENCE

- 1 Sièges**
De série : 2 + 9 = 11 au total.
- 2 Rangement**
Deux grands bacs latéraux verrouillables pour le matériel et les pièces de rechange.
Bac verrouillable réservé aux outils comprenant tous les outils de base et un cric.
- 3 Accès cabine**
Deux portières latérales. Une porte arrière et une trappe de toit.
- 4 Entretien**
Les garde-boue et le pare-chocs de type plateforme permettent d'accéder facilement au compartiment moteur.
- 5 Multirôle**
Les lumières, les PAS, les lanceurs de fumigènes et divers autres sous-systèmes optionnels permettent au Springback d'être utilisé dans une variété de rôles.



Masse

Masse en état de marche:
19 840 lb (9 000 kg)

Charge utile:
3 300 lb (1 500 kg)

PTAC:
23 148 lb (10 500 kg)

Performance

Vitesse max.:
68 mph (110 km/h)

Accélération max.:
0 à 37 mph (0 à 60 km/h) 20 sec

Rapport puissance/poids:
13,7kW/tonne au PPTAC

Pente de terrain max.:
32° (70%)

Pente de talus max.:
22° (40%)

Gamme:
372 mi (600 km)

Température de fonctionnement:
17° F (-8° C) à 120° F (49° C)

Largeur:
2 360 mm

Garde au sol:
385 mm

Diamètre de braquage:
19 m

Électricité

Alternateur 24 V/80 A

Transmission

Moteur:
MWM 6.10 T, 6 450 cm³

6 cylindres turbo diesel
194 hp (144 kW) 466 lb-ft
(632 Nm)

Boîte de vitesse:
Allison 2500SP, 5 vitesses
automatique

Boîte de transfert:
2 vitesses pour gamme haute et
basse

Essieux:
Essieux rigides avec direction
avant
Option CTIS

Freins

Pneumatique à deux conduites
Freins à disque sur toutes les
roues
ABS

Roues

365/85R20 avec inserts
d'affaissement limité 3 pièces
sur jantes acier de série

Tel: +27(0)11 306 8400 | Fax: +27(0)86 607 4021

Email: pminfo@dcd.co.za

Newgold Street, Comet Ext 14, Boksburg, South Africa
PO Box 1365, Boksburg, 1460, Gauteng, South Africa

www.dcd.co.za