



SCORP'AIR COUSSINS DE LEVAGE

La puissance de levage en toute sécurité

Les coussins de levage 12 bars Scorpe sont spécialement conçus pour les opérations les plus exigeantes dans les secteurs du sauvetage, de l'industrie, de la maintenance et du transport lourd.

Robustes et dotés d'une technologie haute pression, ils constituent une solution fiable pour soulever, stabiliser ou déplacer des charges lourdes en toute sécurité.

UN LARGE CHOIX DE CAPACITÉ

La série de coussins de levage 12 bars couvre un éventail complet de capacités de levage :

 de **2 t**
jusqu'à **115 t**

Ils répondent ainsi aux besoins de tous types d'interventions, du levage de précision aux travaux de très grande envergure.

SOLUTIONS PRODUITS

ADAPTÉS À CHAQUE SITUATION

Pour s'ajuster aux différentes configurations de travail, la gamme Scorpe se décline en plusieurs types de coussins de levage :

Coussins de levage 12 bars (SCORPAIR S+)

Des modèles polyvalents offrant une large plage de capacités, parfaits pour les opérations de levage

Coussins de levage ronds 12 bars (SCORPAIR 4S+)

Des formats compacts déclinés en 30 t et 75 t, idéals pour les espaces confinés et les applications spécifiques.

Coussins de levage plats 12 bars (SCORPAIR 2S+)

Pensés pour offrir une surface de contact élargie, ils sont disponibles en 35 t, 50 t, 73 t, 93 t et 108 t, assurant une excellente stabilité pendant la manœuvre.

Avec la gamme Scorpe, vous profitez d'équipements **ultra-performants** alliant **efficacité**, **robustesse** et **sécurité** pour mener à bien vos **opérations de levage** les plus **critiques**.



Produced with
4 times safety

SCORP'AIR S+ COUSSINS DE LEVAGE 12 BARS

Caractéristiques techniques

Référence	Dimensions			Capacité de levage MAX (t / t US)	Hauteur de levage MAX (cm / pouces)	Pression de service (bar / psi)	Poids (kg / lbs)	Volume d'air (litre / ft³)
	Longueur (cm / pouces)	Largeur (cm / pouces)	Épaisseur (mm/pouces)					
2 t	14 / 5,5	14 / 5,5	23 / 0,9	2 / 2,2	7,5 / 3	12 / 174	0,4 / 0,9	2,9 / 0,1
6 t	20 / 8	26 / 10	23 / 0,9	6 / 6,61	10 / 4	12 / 174	1 / 2,2	15,5 / 0,5
10 t	30 / 12	30 / 12	23 / 0,9	10 / 11,02	17 / 6,7	12 / 174	2 / 4,4	40 / 1,4
15 t	38 / 15	38 / 15	23 / 0,9	15 / 16,53	21 / 8,3	12 / 174	3,8 / 8,4	85 / 3
20 t	60 / 24	30 / 12	25 / 1	20 / 22,04	17 / 6,7	12 / 174	4 / 8,8	115 / 4
28 t	50 / 20	50 / 20	25 / 1	28 / 30,86	29 / 11,5	12 / 174	6,4 / 14	248 / 8,7
37 t	100 / 40	33 / 13	25 / 1	37 / 40,78	20 / 8	12 / 174	9,1 / 20	215 / 7,6
41 t	60 / 24	60 / 24	25 / 1	41 / 45,19	36 / 14	12 / 174	9,8 / 21,6	380 / 13,4
56 t	70 / 28	70 / 28	25 / 1	56 / 61,72	42 / 16,5	12 / 174	13,5 / 29,8	660 / 23,3
73 t	80 / 32	80 / 32	25 / 1	73 / 80,46	47 / 18,5	12 / 174	17,8 / 39,3	945 / 33,4
93 t	90 / 36	90 / 36	25 / 1	93 / 102,51	50 / 20	12 / 174	21 / 46,3	1450 / 51,2
115 t	100 / 40	100 / 40	25 / 1	115 / 126,76	59 / 23,2	12 / 174	24,5 / 54	1580 / 55,8



SCORP'AIR 2S+ COUSSINS DE LEVAGE PLATS

**Puissance, précision et performance réunies dans
une solution compacte.**

Informations

DESCRIPTION

LA PRÉCISION DANS UN FORMAT COMPACT

Fin, léger et incroyablement compact, le Scorp'Air 2S+ est conçu pour soulever de lourdes charges à l'horizontale en douceur et avec un minimum d'effort. Lorsque l'espace est restreint et que la précision est primordiale, c'est l'outil privilégié des professionnels.

CONÇU POUR ÊTRE ROBUSTE

Taillés pour les travaux les plus difficiles, ces coussins de levage déploient une force maximale exactement là où elle est nécessaire. Ils constituent le choix par excellence pour le levage de structures rigides dans des environnements exigus.

MODULABLE ET EMPILABLE

Grâce à leurs surfaces parfaitement planes, vous pouvez empiler jusqu'à trois coussins en toute sécurité. Cela vous offre une flexibilité et une adaptabilité inégalées, quelle que soit la situation.

LA SIGNATURE SCORPE

Les coussins Scorp'air 2S+ intègrent une conception innovante qui maintient un profil plat tout au long de la manœuvre, améliorant considérablement la stabilité, le contrôle et la capacité d'empilage par rapport aux coussins haute pression traditionnels.

AVANTAGES CLÉS

- ♦ **Ultra-plat** : La conception extra-plate des coussins permet d'en superposer jusqu'à trois.
- ♦ **Stabilité** : Une stabilité renforcée pour des opérations plus sûres et mieux maîtrisées.
- ♦ **Plusieurs dimensions** : Disponibles en 5 formats, offrant une force de levage de 35 à 108 tonnes.
- ♦ **Très fin** : Seulement 25 mm d'épaisseur pour s'insérer facilement dans les espaces les plus étroits.
- ♦ **Durable** : Fabriqués en caoutchouc SBR hautement résistant à l'abrasion pour une durée de vie prolongée.
- ♦ **Sécurité** : Conçus avec un coefficient de sécurité de 4:1 et entièrement conformes à la norme **EN 13731**.



Produced with
4 times safety

SCORP'AIR 2S+ COUSSINS DE LEVAGE PLATS 12-BAR

Données techniques

Référence	Dimensions			Capacité de levage MAX (tonnes/US ton)	Capacité à hauteur MAX. (tonnes / US ton)	Hauteur de levage MAX (cm / pouces)	Pression d'utilisation (bar / psi)	Poids (kg / lbs)	Volume d'air (litres / ft³)
	Longueur (cm/pouces)	Largeur (cm/pouces)	Épaisseur (mm/pouces)						
35 t	60 / 24	60 / 24	25 / 1	35 / 38,58	13,8 / 15,2	17 / 6,7	12 / 174	9,8 / 21,6	320 / 11,3
50 t	70 / 28	70 / 28	25 / 1	50 / 55,11	24 / 26,5	17 / 6,7	12 / 174	13,5 / 29,7	396 / 14
73 t	80 / 32	80 / 32	25 / 1	73 / 80,5	30 / 33	17 / 6,7	12 / 174	17,8 / 39,2	530 / 18,7
93 t	90 / 36	90 / 36	25 / 1	93 / 102,5	49 / 54	17 / 6,7	12 / 174	21 / 46,3	800 / 28,2
108 t	100 / 40	100 / 40	25 / 1	108 / 119,04	60 / 66	17 / 6,7	12 / 174	24,5 / 54	870 / 30,7



ADAPTÉ POUR 2 COUSSINS



ADAPTÉ POUR 3 COUSSINS



SCORP'AIR S+ AND 2S+ ACCESSOIRES DE GONFLAGE

Composition du kit

DÉTENDEUR : 200 / 300 BARS

FLEXIBLES DE GONFLAGE VERTS ET GRIS : 5 OU 10 MÈTRES

VANNES D'ARRÊT (VANNES DE SÉCURITÉ) : 12 BARS

BOÎTIER DE COMMANDE TRIPLE OU DOUBLE AVEC VANNES : 12 BARS

SAC DE RANGEMENT ET DE TRANSPORT EN PVC AVEC BANDOULIÈRE



SCORP'AIR 4S+ COUSSINS DE LEVAGE

La puissance nouvelle génération
au service du levage professionnel

Plus légers, plus intuitifs et plus puissants.

Ce système de dernière génération redéfinit les standards d'efficacité et de sécurité sur le terrain.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

CONNEXION SANS OUTIL

Assemblez plusieurs coussins en quelques secondes à peine grâce à la technologie d'attache rapide.

HAUTEUR DE LEVAGE MAXIMISÉE

Un format compact qui n'empêche pas d'atteindre des hauteurs de levage importantes. Cet atout rend le système très polyvalent et parfaitement adaptable à toutes les configurations.

PLAQUE DE CHARGE RENFORCÉE

Chaque coussin intègre une plaque rigide qui assure une stabilité maximale et maintient une forte capacité de levage pendant toute l'intervention. Conçu pour résister aux charges ponctuelles ainsi qu'aux surfaces tranchantes ou pointues, sans nécessiter d'adaptateurs supplémentaires.

TAILLÉ POUR LE TERRAIN

Un équipement pensé pour répondre aux exigences des professionnels et optimiser chaque manœuvre. Le Scorpair 4S+ a été simplifié pour garantir un déploiement à la fois rapide et efficace.

LES AVANTAGES DU SYSTÈME

- ◆ **Polyvalent** : S'ajuste précisément à chaque situation pour tirer pleinement parti des systèmes modernes à 12 bars.
- ◆ **Léger** : Une conception allégée qui préserve toute la capacité de levage.
- ◆ **Intuitif** : Une prise en main simplifiée pour une mise en place rapide, même dans les environnements les plus difficiles.
- ◆ **Fiable** : Construit pour endurer les conditions professionnelles et sécuriser chaque opération de levage.
- ◆ **Évolutif** : L'assemblage de deux coussins ou plus se fait en un clin d'œil, pour coller au plus près des besoins de l'intervention.

Avec SCORPE, profitez d'un compromis idéal :

La force concentrée des coussins de levage, associée à une hauteur de levage remarquable, fait de cet équipement un outil ultra-polyvalent. Capable de s'adapter à toutes les situations, il exploite pleinement la puissance de la technologie 12 bars actuelle.



SCORP'AIR 4S+ COUSSINS DE LEVAGE EMPILABLES 12 BARS

Caractéristiques techniques

Référence	Dimensions		Capacité de charge max. (ton / US ton)	Capacité en fin de course (ton / US ton)	Hauteur max. gonflé (cm / inch)	Hauteur d'insertion (cm / inch)	Pression de service (bar / psi)	Poids (kg / lbs)	Volume d'air à 12 bars (litre / ft³)
	Diamètre (cm / inch)	Épaisseur (mm / inch)							
30 t	56,5 / 22,2	68 / 2,67	30 / 33	7 / 7,7	27 / 10,6	70 / 2,7	12 / 174	15,5 / 34,17	328 / 11,58
75 t	89 / 35	68 / 2,67	75 / 82,7	12 / 13,2	43,5 / 17,1	70 / 2,7	12 / 174	26 / 57,32	1269 / 44,81



SCORP'AIR 4S+ ACCESSOIRES DE GONFLAGE

Composition du kit

DÉTENDEUR : 200 / 300 BARS

FLEXIBLES DE GONFLAGE VERTS ET GRIS : 5 OU 10 MÈTRES

VANNES D'ARRÊT (VANNES DE SÉCURITÉ) : 12 BARS

BOÎTIER DE COMMANDE TRIPLE OU DOUBLE AVEC VANNES : 12 BARS

SAC DE RANGEMENT ET DE TRANSPORT EN PVC AVEC BANDOULIÈRE