

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT ANCRE DE TRANSPORT PICK MAX

## DESCRIPTION DU PRODUIT

L'ancre de transport Pick MAX permet de soulever simplement et de manière efficace des pièces de bois tels que du contreplaqué, du bois stratifié et du bois massif. Le système mis au point en Autriche convainc par quelque 16 000 opérations de levage et une charge utile de 2 400 kilogrammes au plus par point de fixation. Il requiert uniquement un trou borgne d'un diamètre de 50 millimètres et d'une profondeur de 140 millimètres pour procéder au montage. La qualité de la surface reste ainsi intacte. Aucune autre vis de fixation n'est nécessaire.

L'ancrage de transport Pick MAX est livré sous forme de mallette système. Les pièces suivantes sont contenues dans le coffret système :

- 2 ancres de transport Pick MAX
- 2 manilles
- Foret HMB
- Cloche de forage IBG



### Remarque

- Les dispositions figurant dans le mode d'emploi joint à l'article doivent être respectées
- Faire contrôler les moyens de levage une fois par an par des personnes autorisées. Veuillez consulter le mode d'emploi joint pour plus de détails.
- Consignez vos contrôles dans le livret d'entretien du mode d'emploi.
- N'hésitez pas à profiter en tout temps de l'offre de Pick Check.
- L'ancrage de transport Pick MAX est livré en kit dans une mallette système, pour 2 points de levage ainsi que le matériel d'installation nécessaire.
- Le trou de forage ne doit pas être utilisé plus de 6 fois pour le levage.
- L'ancre pour le levage peut être utilisée au maximum 16.000 fois.

## AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- Charge utile de 2 400 kg max. par point de fixation.
- Monté en quelques gestes, il n'est pas nécessaire d'orienter le moyen d'accrochage.
- La qualité apparente des surfaces n'est pas endommagée et il n'est pas nécessaire d'utiliser des vis de fixation.
- Longue durée de vie : 16 000 cycles de charge conformément à la norme EN 13155:2020)
- multiples applications : côté face, côté panneau ou en travers pour les supports de tout type.

## TABLEAU DES ARTICLES

Ancre de transport Pick MAX		
N° d'art.	Dimensions <sup>a)</sup> [mm]	UE
110363	300 x 100	1 mallette système
a) Longueur x diamètre		

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT ANCRE DE TRANSPORT PICK MAX

## INFORMATIONS TECHNIQUES

## INDICATIONS DE CHARGE - SANGLE CONTINUE



**ATTENTION :**  
Le facteur de réduction  $\gamma_M$  pour les hauteurs de support est à prendre en compte pour que la preuve de traction transversale ne soit pas nécessaire sur ces sections.

$\gamma_M$  pour supports de hauteur 80 cm - 120 cm = 1,1  
 $\gamma_M$  pour supports de hauteur 120 cm - 180 cm = 1,25  
 $\gamma_M$  pour supports de hauteur 180 cm - 240 cm = 1,4

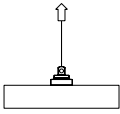
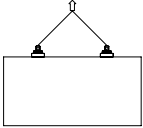
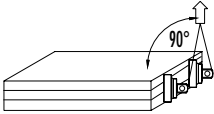
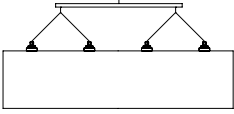
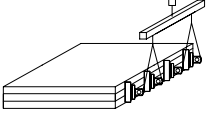
Exemple : Hauteur du support = 100 cm, angle de levage 30° 2 chaînes → 3 397 kg / 1,1 = 3 088 kg

Tableau sur la capacité de charge pour support/traverse C24 et GL24  $\geq 16/16$  [min. la x h x lo = 16 x 16 x 100]

	= 0°	= 45°	max. = poids total/2		max. = poids total/2
Angle	1 chaîne*	2 chaînes - soulever	2 chaînes - redresser	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse - redresser
	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]
0	2400	4800		Non autorisé	
5	2283	4566		9132	
10	2166	4332		8665	
15	2049	4099		8197	
20	1932	3865	2744	7730	5488
25	1816	3631		7262	
30	1699	3397		6795	
35	1582	3164		6327	
40	1465	2930		5860	
45	1348	2696		5392	

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT ANCRE DE TRANSPORT PICK MAX

Tableau sur la capacité de charge pour les panneaux muraux 3-S de 10 cm de lamellé-croisé [min. la x h x l = 100 x 100 x 10]

	= 0°	= 45°	max. = poids total/2		max. = poids total/2
					
Angle	1 chaîne*	2 chaînes - soulever	2 chaînes - redresser	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse - redresser
	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]
0	Non autorisé	Non autorisé		Non autorisé	
5	1272	2545		5089	
10	1220	2439		4879	
15	1167	2334		4668	
20	1114	2229		4457	
25	1062	2123	1500	4247	3000
30	1009	2018		4036	
35	956	1913		3825	
40	904	1807		3615	
45	851	1702		3404	

\*Les bois contenant beaucoup de résine, comme le pin et le mélèze, et les panneaux BSP où l'accrochage est de face, ne doivent être soulevés que sous un angle  $\geq 5^\circ$  par rapport à l'axe du trou de perçage.

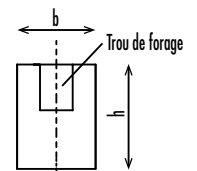
La distance minimale à la surface extérieure de la couche supérieure lors du montage sur la face frontale du panneau BSP est de 2,5 cm.

La distance minimale entre les points de fixation est d'au moins 100 cm.

La distance minimale entre les points de fixation et le bord de la poutre ou du panneau est d'au moins 50 cm.

Attention : l'entraxe des poteaux sur les murs à colombage ne doit pas dépasser 62,5 cm.

L'exploitant est responsable de la transmission de force suffisante depuis la traverse (sablière supérieure) au poteau ; SIHGA® décline toute responsabilité



# FICHE DE DONNÉES PRODUIT ANCRE DE TRANSPORT PICK MAX

## INDICATIONS DE CHARGE - SANGLE CONTINUE

Tableau sur la capacité de charge pour les panneaux muraux 3-S de 12 cm de lamellé-croisé [min. la x h x lo = 100 x 100 x 12]

	= 0°	= 45°	max. = poids total/2		max. = poids total/2
Angle	1 chaîne*	2 chaînes - soulever	2 chaînes - redresser	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse - redresser
	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]
0	Non autorisé	Non autorisé		Non autorisé	
5	1467	2935		5869	
10	1399	2797		5595	
15	1330	2660		5320	
20	1261	2523	1700	5045	3400
25	1193	2385		4771	
30	1124	2248		4496	
35	1055	2111		4221	
40	987	1973		3947	
45	918	1836		3672	

Tableau sur la capacité de charge pour les panneaux muraux 3-S de 10 cm de lamellé-croisé [min. la x h x lo = 100 x 100 x 10]

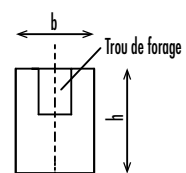
	= 0°	= 45°	max. = poids total/2		max. = poids total/2
Angle	1 chaîne*	2 chaînes - soulever	2 chaînes - redresser	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse - redresser
	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]
0	Non autorisé	Non autorisé		Non autorisé	
5	2226	4451		8902	
10	2051	4102		8204	
15	1877	3753		7507	
20	1702	3404	1765	6809	3530
25	1528	3056		6111	
30	1353	2707		5413	
35	1179	2358		4716	
40	1004	2009		4018	
45	830	1660		3320	

\*Les bois contenant beaucoup de résine, comme le pin et le mélèze, et les panneaux BSP où l'accrochage est de face, ne doivent être soulevés que sous un angle  $\geq 5^\circ$  par rapport à l'axe du trou de perçage.

La distance minimale à la surface extérieure de la couche supérieure lors du montage sur la face frontale du panneau BSP est de 2,5 cm.

La distance minimale entre les points de fixation est d'au moins 100 cm.

La distance minimale entre les points de fixation et le bord de la poutre ou du panneau est d'au moins 50 cm.



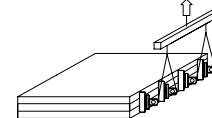
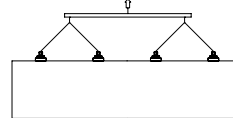
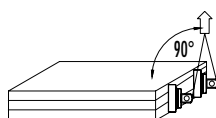
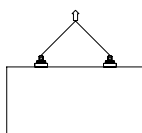
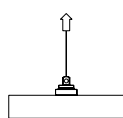
© by E.u.r.o.Tec GmbH · Version 05/2024 · Sous réserve de modifications, d'ajouts, d'erreurs typographiques ou d'impression.

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT ANCRE DE TRANSPORT PICK MAX

## INDICATIONS DE CHARGE - SANGLE CONTINUE

Tableau sur la capacité de charge pour les panneaux muraux 5-S de 12 cm de lamellé-croisé [min. la x h x lo = 100 x 100 x 12]

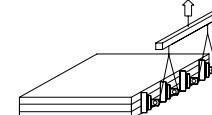
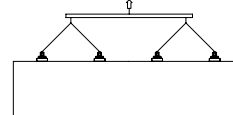
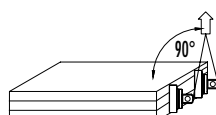
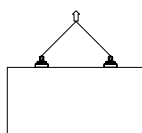
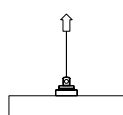
	= 0°	= 45°	max. = poids total/2		max. = poids total/2
--	------	-------	----------------------	--	----------------------



Angle	1 chaîne*	2 chaînes - soulever	2 chaînes - redresser	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse - redresser
	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]
0	Non autorisé	Non autorisé		Non autorisé	
5	1862	3725		7449	
10	1752	3503		7007	
15	1641	3282		6564	
20	1530	3061		6121	
25	1420	2839	1765	5679	3530
30	1309	2618		5236	
35	1198	2397		4793	
40	1088	2175		4351	
45	977	1954		3908	

Tableau sur la capacité de charge pour les panneaux muraux 5-S de 16 cm de lamellé-croisé [min. la x h x lo = 100 x 100 x 16]

	= 0°	= 45°	max. = poids total/2		max. = poids total/2
--	------	-------	----------------------	--	----------------------



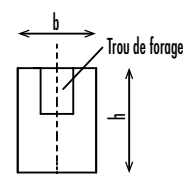
Angle	1 chaîne*	2 chaînes - soulever	2 chaînes - redresser	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse	2 x 2 chaînes avec sangle continue et traverse - redresser
	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]
0	Non autorisé	Non autorisé		Non autorisé	
5	1962	3924		7848	
10	1827	3654		7307	
15	1692	3383		6767	
20	1557	3113		6226	
25	1421	2843	1900	5686	3800
30	1286	2573		5145	
35	1151	2302		4605	
40	1016	2032		4064	
45	881	1762		3524	

\*Les bois contenant beaucoup de résine, comme le pin et le mélèze, et les panneaux BSP où l'accrochage est de face, ne doivent être soulevés que sous un angle  $\geq 5^\circ$  par rapport à l'axe du trou de perçage.

La distance minimale à la surface extérieure de la couche supérieure lors du montage sur la face frontale du panneau BSP est de 2,5 cm.

La distance minimale entre les points de fixation est d'au moins 100 cm.

La distance minimale entre les points de fixation et le bord de la poutre ou du panneau est d'au moins 50 cm.



© by E.u.r.o.Tec GmbH · Version 05/2024 · Sous réserve de modifications, d'ajouts, d'erreurs typographiques ou d'impression.

Page 5 de 6

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT ANCRE DE TRANSPORT PICK MAX

## INDICATIONS DE CHARGE BASCULE

Tableau sur la capacité de charge pour les panneaux de plafond 5-S de 16cm de lamellé-croisé [min. la x h x lo = 100 x 100 x 16]

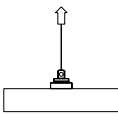
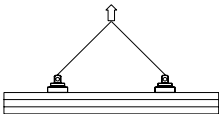
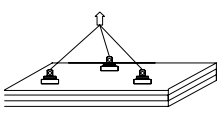
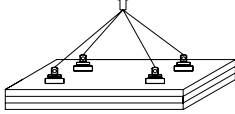
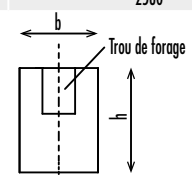
	= 0°	= 45°		
				
Angle	1 chaîne*	2 chaînes - soulever	3 chaînes	4 chaînes (uniquement avec bascule)
	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]	[Poids total en kg]
0	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé	Non autorisé
5	1979	3957	5936	7914
10	1853	3706	5559	7412
15	1728	3455	5183	6911
20	1602	3204	4807	6409
25	1477	2954	4430	5907
30	1351	2703	4054	5405
35	1226	2452	3678	4904
40	1100	2201	3301	4402
45	975	1950	2925	3900

Tableau sur la capacité de charge pour plafond à poutres ≥ 16/16 C24 et GL24 [min. la x h x lo = 16 x 16 x 100]

Angle	1 chaîne*	2 chaînes	3 chaînes	4 chaînes (uniquement avec bascule)
			[Poids total en kg]	[Poids total en kg]
0			7200	9600
5			6615	8820
10			6030	8040
15			5445	7260
20			4860	6480
25	Non autorisé	Non autorisé	4275	5700
30			3690	4920
35			3105	4140
40			2520	3360
45			1935	2580

Le pin et le mélèze, et les panneaux BSP où l'accrochage est de face, ne doivent être soulevés que sous un angle  $\geq 5^\circ$  par rapport à l'axe du trou de perçage.  
La distance minimale à la surface extérieure de la couche supérieure lors du montage sur la face frontale du panneau BSP est de 2,5 cm. La distance minimale entre les points de fixation est d'au moins 100 cm.  
La distance minimale entre les points de fixation et le bord de la poutre ou du panneau est d'au moins 50 cm.



Si vous n'êtes pas familier avec l'utilisation de ce produit et, en particulier, avec l'usage auquel il est destiné, il est impératif que vous preniez contact avec notre service Technique d'application (Technik@eurotec.team).

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Version 05/2024 · Sous réserve de modifications, d'ajouts, d'erreurs typographiques ou d'impression.