

PRODUKTDATENBLATT

PICK MAX-TRANSPORTANKER

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Pick MAX-Transportanker ermöglicht das **einfache** und **effiziente Anheben** von **Holzteilen** wie Sperrholz, Schicht- und Massivholz. Mit einem Lastzyklus von bis zu **16.000 Hebevorgängen** und einer **Nutzlast von bis zu 2400 Kilogramm pro Anschlagpunkt** überzeugt das in Österreich entwickelte System. Es erfordert lediglich eine Sacklochbohrung mit einem Durchmesser von 50 Millimetern und einer Tiefe von 140 Millimetern, um die Montage vorzunehmen. Dadurch bleibt die Oberflächenqualität intakt und es sind **keine zusätzlichen Befestigungsschrauben erforderlich**.

Der Pick MAX-Transportanker wird als Systemkoffer geliefert. In dem Systemkoffer sind folgende Teile enthalten:

- 2 Pick MAX-Transportanker
- 2 Schäkel
- Bohrer HMB
- Bohrglocke IB



Hinweis

- Es sind die Vorgaben der dem Artikel beiliegenden Betriebsanleitung einzuhalten
- Lastaufnahmemittel einmal jährlich von befugten Personen überprüfen zu lassen. Die Details dazu können Sie der beiliegenden Betriebsanleitung entnehmen.
- Dokumentieren Sie Ihre Prüfungen im Wartungsbuch der Betriebsanleitung.
- Nutzen Sie gerne auch jederzeit das Angebot zum Pick Check.
- Der Pick MAX-Transportanker wird im Systemkoffer als Set, für 2 Hebepunkte sowie dem benötigten Installationsmaterial geliefert.
- Das Bohrloch darf maximal 6-mal zum Anheben genutzt werden.
- Der Anker zum Anheben darf maximal 16.000-mal verwendet werden.

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Nutzlast bis 2400 kg pro Anschlagpunkt.
- Mit wenigen Handgriffen angebracht, kein Ausrichten des Anschlagmittels erforderlich.
- Sichtqualität der Oberflächen wird nicht beschädigt, keine Befestigungsschrauben notwendig.
- Lange Lebensdauer: 16.000 Lastzyklen (nach EN 13155:2020)
- Vielseitige Anwendung: stirnseitig, plattenseitig bzw. querholzseitig für Träger aller Art.

ARTIKELTABELLE

Pick MAX-Transportanker		
Art.-Nr.	Abmessung ^{a)} [mm]	VPE
110363	300 x 100	1 Systemkoffer

a) Länge x Durchmesser

PRODUKTDATENBLATT

PICK MAX-TRANSPORTANKER

TECHNISCHE INFORMATIONEN

LASTANGABEN DURCHLAUFGURT



ACHTUNG:
Abminderungsfaktor γ_M für Trägerhöhen sind zu berücksichtigen, damit der Querzugnachweis bei diesen Querschnitten entfallen kann.

γ_M für Trägerhöhen 80 cm - 120 cm = 1,1
 γ_M für Trägerhöhen 120 cm - 180 cm = 1,25
 γ_M für Trägerhöhen 180 cm - 240 cm = 1,4

Bsp.: Trägerhöhe = 100 cm, Hebewinkel 30° 2-strängig → 3397 kg / 1,1 = 3088 kg

Traglasttabelle für Träger/Kopfschwelle C24 und GL24 $\geq 16/16$ [min. b x h x l = 16 x 16 x 100]

	= 0°	= 45°	max. = Gesamtgewicht/2		max. = Gesamtgewicht/2
Winkel	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	2400	4800		nicht zulässig	
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	

PRODUKTDATENBLATT

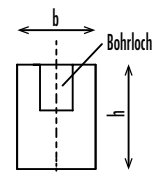
PICK MAX-TRANSPORTANKER

Traglastabelle für Brettspertholz 10 cm Wandplatten 3-S [min. b x h x l = 100 x 100 ≥ 10]

	= 0°	= 45°	max. = Gesamtgewicht/2		max. = Gesamtgewicht/2
Winkel	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig		nicht zulässig	
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	

*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von $\geq 5^\circ$ zur Bohrlachse gehoben werden.
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2.5 cm.
 Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 100 cm.
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 50 cm.

Achtung: Der Achsabstand der Pfosten bei Riegelwänden darf nicht mehr als 62,5 cm betragen.
 Für die ausreichende Kraftübertragung von Kopfschwelle (Rähm) zu Pfosten ist der Betreiber verantwortlich, SIHGA® übernimmt dafür keine Haftung.



PRODUKTDATENBLATT

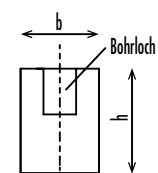
PICK MAX-TRANSPORTANKER

LASTANGABEN DURCHLAUFGURT

Traglastabelle für Brettsperrholz 12 cm Wandplatten 3-S [min. b x h x l = 100 x 100 ≥ 12]					
	= 0°	= 45°	max. = Gesamtgewicht/2		max. = Gesamtgewicht/2
Winkel	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig		nicht zulässig	
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	

Traglastabelle für Brettsperrholz 10 cm Wandplatten 3-S [min. b x h x l = 100 x 100 ≥ 10]					
	= 0°	= 45°	max. = Gesamtgewicht/2		max. = Gesamtgewicht/2
Winkel	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig		nicht zulässig	
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	

*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von $\geq 5^\circ$ zur Bohrlochachse gehoben werden.
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2,5 cm.
 Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 100 cm.
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 50 cm.



PRODUKTDATENBLATT

PICK MAX-TRANSPORTANKER

LASTANGABEN DURCHLAUFGURT

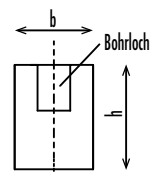
Traglasttabelle für Brettsperrholz 12 cm Wandplatten 5-S [min. b x h x l = 100 x 100 ≥ 12]

	= 0°	= 45°	max. = Gesamtgewicht/2		max. = Gesamtgewicht/2
Winkel	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig		nicht zulässig	
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	

Traglasttabelle für Brettsperrholz 16 cm Wandplatten 5-S [min. b x h x l = 100 x 100 ≥ 16]

	= 0°	= 45°	max. = Gesamtgewicht/2		max. = Gesamtgewicht/2
Winkel	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig		nicht zulässig	
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	

*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von $\geq 5^\circ$ zur Bohrlachse gehoben werden.
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2,5 cm.
 Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 100 cm.
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 50 cm.



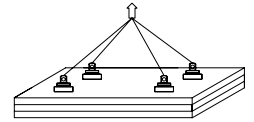
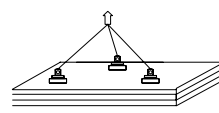
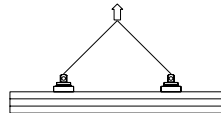
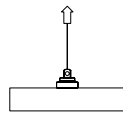
PRODUKTDATENBLATT

PICK MAX-TRANSPORTANKER

LASTANGABEN WIPPE

Traglastabelle für Brettsper Holz 16cm Deckenplatten min. 5-S [min. b x h x l = 100 x 100 x 16]

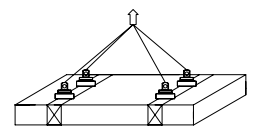
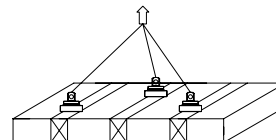
	= 0°	= 45°		
--	------	-------	--	--



Winkel	1-strängig*	2-strängig heben	3-strängig	4-strängig (nur mit Wippe)
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
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

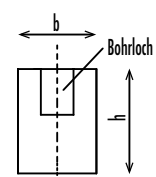
Traglastabelle für Tramdecke ≥ 16/16 C24 und GL24 [min. b x h x l = 16 x 16 x 100]

|--|--|--|--|--|



Winkel°	1-strängig*	2-strängig	3-strängig	4-strängig (nur mit Wippe)
			[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0			7200	9600
5			6615	8820
10			6030	8040
15			5445	7260
20			4860	6480
25	nicht zulässig	nicht zulässig	4275	5700
30			3690	4920
35			3105	4140
40			2520	3360
45			1935	2580

Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von $\geq 5^\circ$ zur Bohrlochachse gehoben werden.
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2,5 cm Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 100 cm.
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 50 cm.



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 04/2024 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Seite 6 von 6