

DATENBLATT

KOBOT 912, 925, 1225 und 1230

Mobiler Plattensäge für Präzisionsschnitte in einer breiten Palette von Materialien, einschließlich Gips, Fasergips, Holzplatten, Fassadenplatten, Akustikplatten und mehr. Der Maschine wird in Koffern transportiert, was eine einfache Mobilität gewährleistet. Der Maschine wird mit der KOBOTS-App gesteuert, wodurch das Schneiden von Platten freihändig möglich ist.



Technische Daten

KOBOT	SI	912	925	1225	1230
Maximale Schnitthöhe	m	0,9	0,9	1,25	1,25
Maximale Schnittbreite	m	1,2	2,5	2,5	3,05
Maximale Größe der Karte	m	0,9 x 1,2	0,9 x 2,5	1,25 x 2,5	1,25 x 3,05
Maximale Schnitttiefe	mm	25			
Präzision beim Schneiden	mm	± 1			
Gewicht ohne Transportkisten	kg	106	141	142	147
Gewicht mit Transportkisten	kg	168	225	230	240
Außenabmessungen im komplett montierten Zustand	mm (HxBxT)	1903 x 1895 x 1041	1903 x 3152 x 1041	2040 x 3152 x 1115	2040 x 3703 x 1115
Leistungsanforderungen		230V/50Hz, 1 Stufe			
Maximale Leistungsaufnahme (einschließlich Staubsauger)	W	3500 (Vakuumreiniger = 1500)			
Außendurchmesser des Sägeblatts	mm	125			
Lochdurchmesser des Sägeblatts	mm	22,23			
Maximale Blattgeschwindigkeit	omdr.	12.000			
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	Min. 0,5 Max. 12m/min			
Wartungsintervall	m	8.000			
Werkzeuglose Einrichtung		Ja			
Wi-Fi-Verbindung zur Benutzeroberfläche		Ja			
GSM-Verbindung für Fernwartung		Ja			
Benutzeroberfläche		Android 5.0 oder neuer (inklusive Telefon)			

Lydniveau

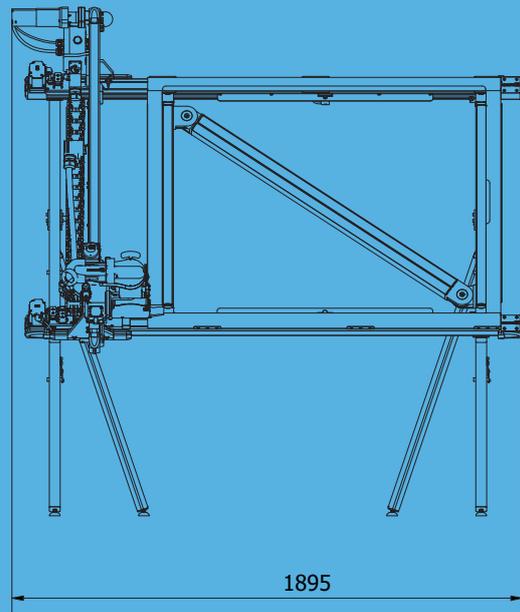
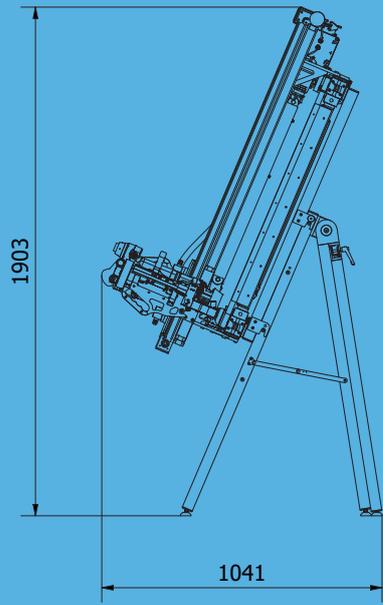
KOBOT 1225	
Deklarierte Geräuschemissionswerte gemäß ISO 4871:1996	Operation
A-bewerteter Schallleistungspegel L_{WA} in dB	101,6
Ungewissheit, K_{WA} in dB	4
A-bewerteter Schalldruckpegel L_{pA} in dB an der Bedienerposition	86,2
Ungewissheit, K_{WA} in dB	4
<p>Die Messung wurde in Übereinstimmung mit ISO 19085-1:2021, Anhang F, für durchgeführt:</p> <p>Schallleistung ISO 3746:2010 mit Messgenauigkeitsklasse 3</p> <p>Schalldruck: ISO 11202:2010 mit Messgenauigkeitsklasse 3</p> <p>Hinweis: Die Messung der Schallleistung und des Schalldrucks mit Messgenauigkeitsklasse 3 wurde gewählt, weil die Maschine in einer stark schwankenden Umgebung betrieben wird, so dass eine Messung mit der daraus resultierenden höheren Unsicherheit als angemessen angesehen wird und die daraus resultierende höhere Unsicherheit zu den Umweltaspekten beiträgt.</p> <p>Betriebsbedingungen während der Messungen: Maschine: KOBOT 1225, Material: Fermacell 12.5mm, Klinge: Ø125mm 8T, Vorschubgeschwindigkeit: 5 m/min.</p> <p>Sollen die angegebenen Emissionswerte überprüft werden, so müssen die Messungen nach demselben Verfahren und unter denselben Betriebs- und Aufstellungsbedingungen wie angegeben durchgeführt werden.</p> <p>WARNUNG: Die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nur gültig, wenn die gleichen Betriebs- und Installationsbedingungen verwendet werden. Andere Betriebs- und Installationsbedingungen, wie z. B. ein anderer Arbeitsprozess, können zu höheren Geräuschemissionen führen, die unterschätzt werden können.</p> <p>WARNUNG: Die angegebenen Geräuschemissionswerte sind keine Expositionswerte. Obwohl eine Korrelation zwischen Emissions- und Expositionswerten besteht, kann anhand der Lärmemissionswerte nicht zuverlässig festgestellt werden, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen erforderlich sind. Zu den Faktoren, die das tatsächliche Ausmaß der Exposition beeinflussen, gehören der eigentliche Arbeitsvorgang, die Eigenschaften des Arbeitsbereichs und andere benachbarte Lärmquellen im Betrieb.</p>	

Materialien

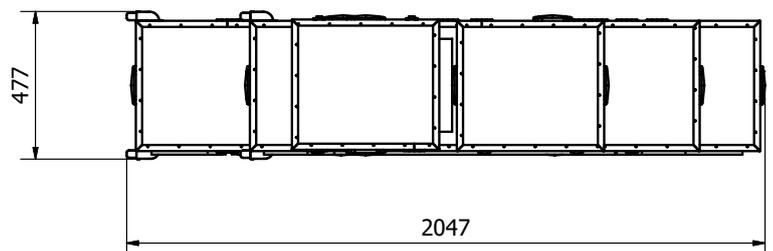
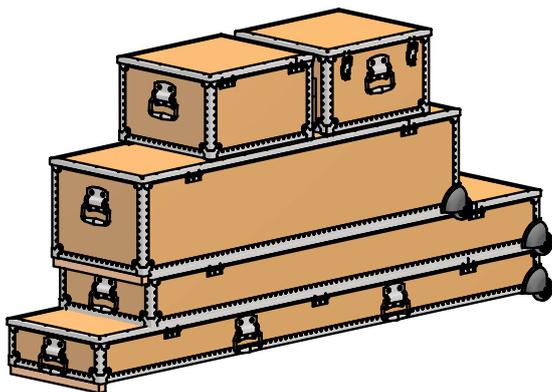
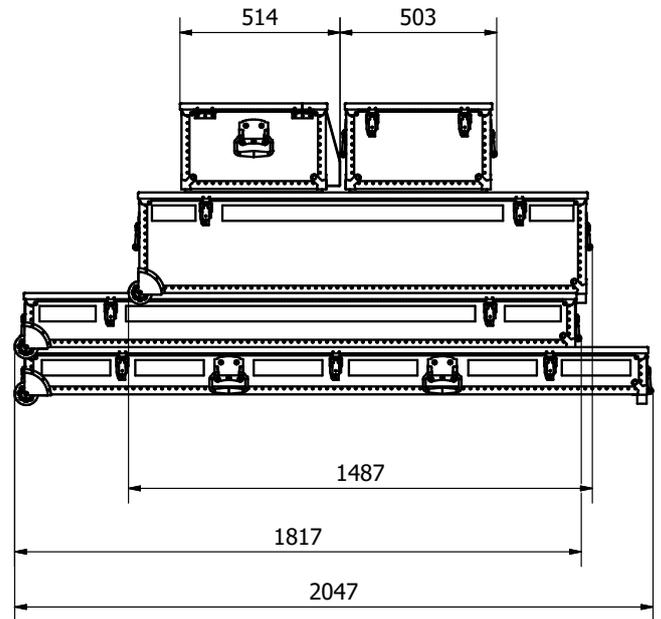
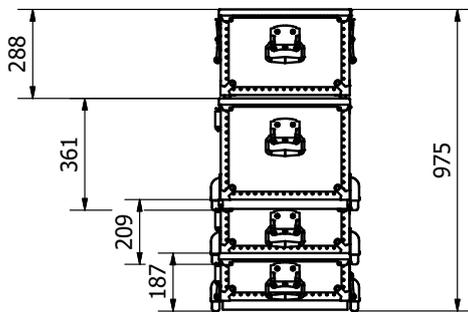
Der Roboter kann durch jedes Material schneiden, das normalerweise mit einer gezahnten Klinge geschnitten wird. Im Folgenden finden Sie die Standard-Materielliste in der KOBOTS-App:

Art des Materials	Vorschubgeschwindigkeit [m/min]	Dicke [mm]	Größe der Karte [mm]
Standard-Gips	8	10	600 x 2500
		12.5	900 x 2400
		12.5	900 x 2500
Feuerbeständiger Gips	4	15	900 x 1800
			1200 x 2400
Cembrit Eternit	2	10	1193 x 2500
Fermacell Fasergips	5	12.5	900 x 1200
			600 x 2400
		15	900 x 1200
			600 x 2400
			900 x 2500
Fußbodengips	3	25	600 x 1200
Spanplatte	4	22	610 x 2440
Sperrholz	6	12	610 x 2440
	6	15	
	5	18	
	5	21	
Powerpanel H2O	4	12	900 x 1200
Systemdecke	6	22	600 x 600
			600 x 1200
Troldekt	6	25	600 x 1200
			600 x 2400
Windpflaster	6	10	900 x 2500
Nasszellenputz	6	12.5	900 x 2400
			900 x 2500
Nasszellenbrett	6	12	600 x 2500
		20	600 x 2500

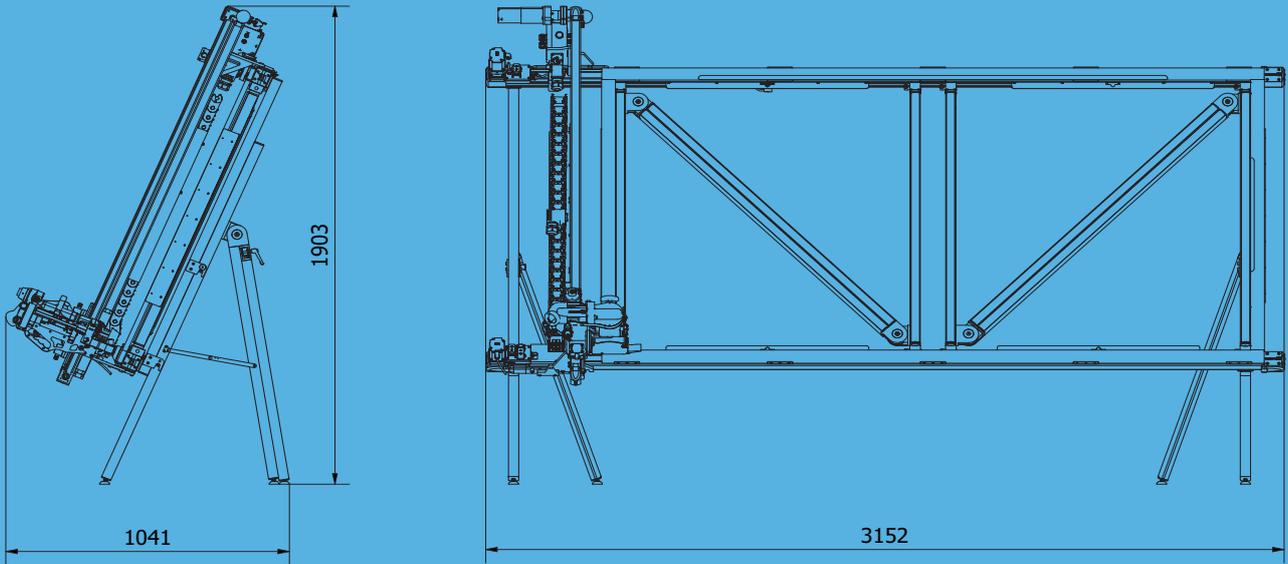
KOBOT 912 [mm]



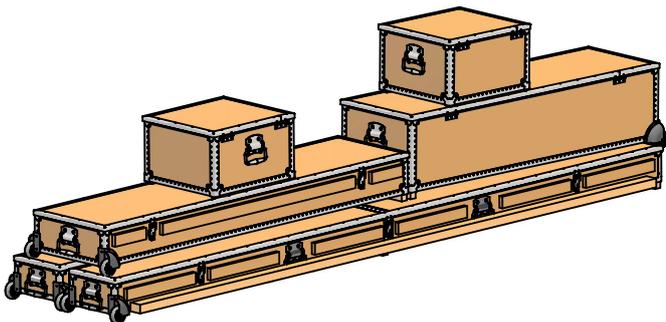
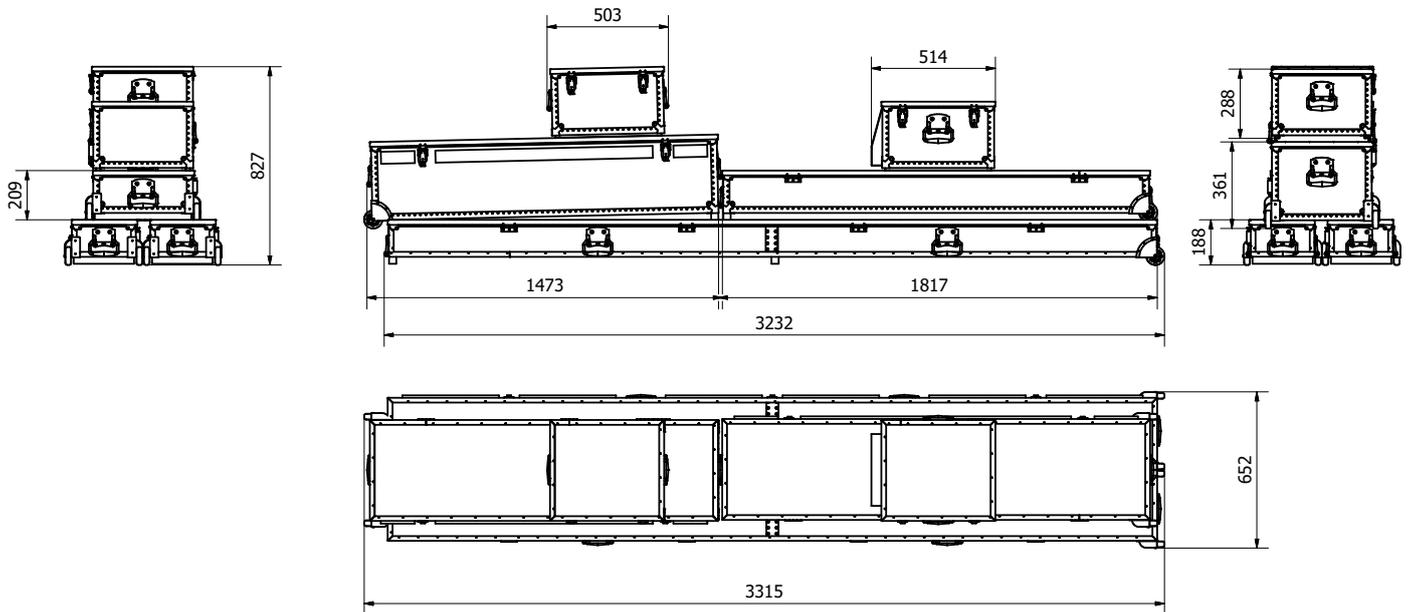
Transportkisten bis 912 [mm]



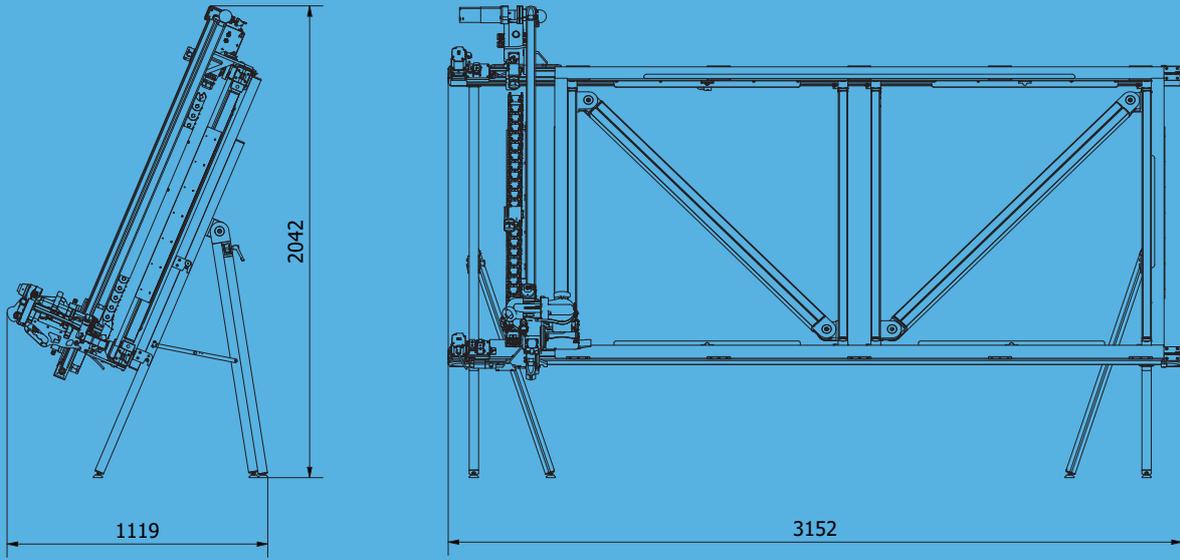
KOBOT 925 [mm]



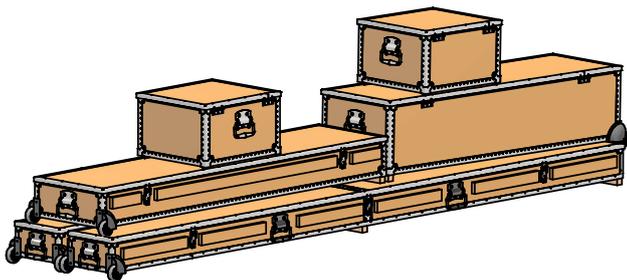
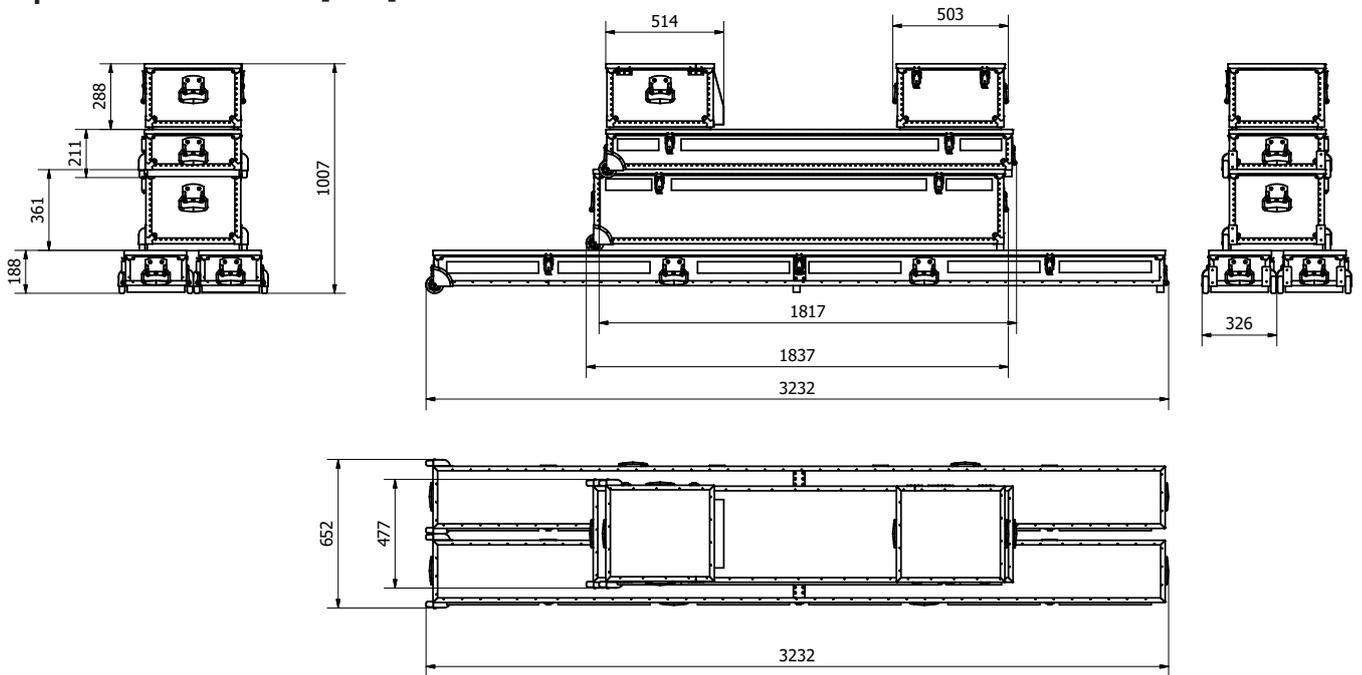
Transportkisten bis 925 [mm]



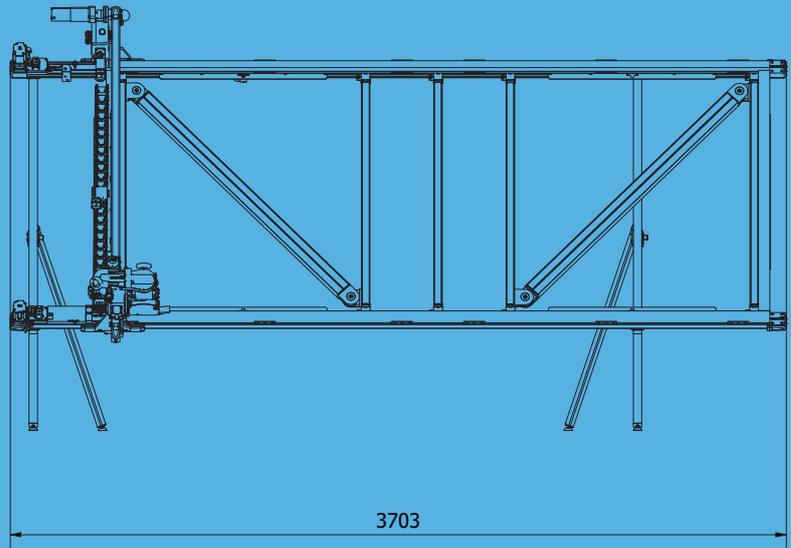
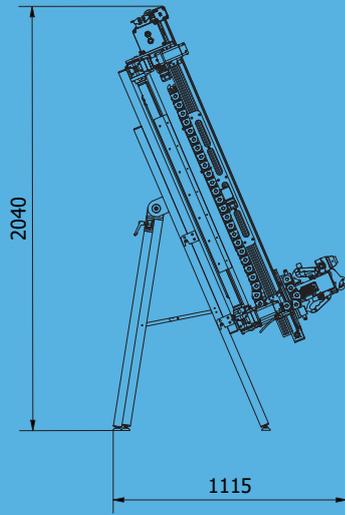
KOBOT 1225 [mm]



Transportkisten bis 1225 [mm]



KOBOT 1230 [mm]



Transportkisten bis 1230 [mm]

