

DATABLAD

KOBOT 912, 925, 1225 og 1230

Mobil skærrobot designet til præcisionsskæring i et bredt udvalg af materialer, herunder gips, fibergips, træplader, facadeplader, akustikplader og flere til. Robotten transporteres i kasser, hvilket sikrer nem mobilitet. Robotten styres med KOBOTS app'en, hvilket gør pladeskæringen håndfri.



Tekniske specifikationer

KOBOT	SI	912	925	1225	1230
Maksimal skærehøjde	m	0,9	0,9	1,25	1,25
Maksimal skærebredde	m	1,2	2,5	2,5	3,05
Maksimale pladestørrelser	m	0,9 x 1,2	0,9 x 2,5	1,25 x 2,5	1,25 x 3,05
Maksimal skæredybde	mm	25			
Skærepræcision	mm	± 1			
Vægt u. transportkasser	kg	106	141	142	147
m. transportkasser	kg	168	225	230	240
Udvendige mål opsat	mm (hxbxd)	1903 x 1895 x 1041	1903 x 3152 x 1041	2040 x 3152 x 1115	2040 x 3703 x 1115
Strømkrav		230V/50Hz, 1 fase			
Maksimalt strømforbrug (inkl. støvsuger)	W	3500 (Støvsuger = 1500)			
Savklingens ydre diameter	mm	125			
Savklingehul diameter	mm	22,23			
Maksimal klingehastighed	omdr.	12.000			
Fremføringshastighed	m/min	Min. 0,5 Maks. 12m/min			
Serviceinterval	m	8.000			
Værktøjsfri opstilling		Ja			
Wi Fi forbindelse til brugerflade		Ja			
GSM forbindelse for fjernsupport		Ja			
Brugerflade		Android 5.0 eller nyere (telefon medfølger)			

Lydniveau

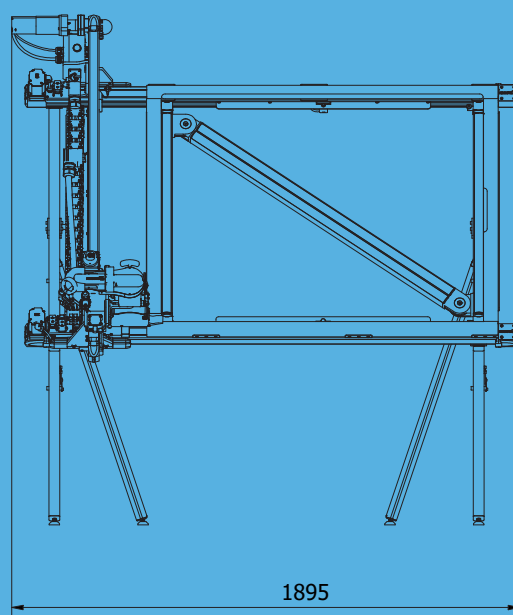
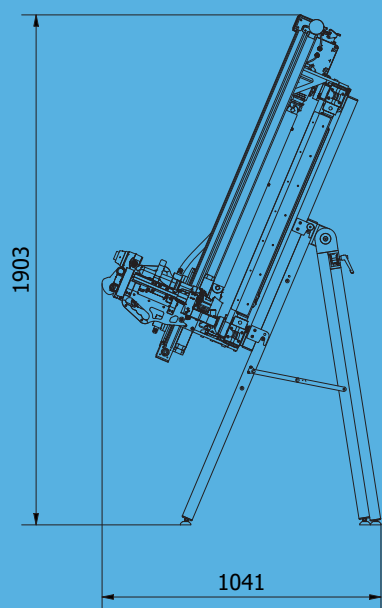
Angivne støjemissionsværdier i overensstemmelse med ISO 4871:1996	Drift
A-vægtet lydeffekt niveau L_{WA} i dB	101,6
Usikkerhed, K_{WA} i dB	4
A-vægtet lydtryk niveau L_{pA} i dB ved operatørposition	86,2
Usikkerhed, K_{WA} i dB	4
Målingen blev udført i overensstemmelse med ISO 19085-1:2021, Bilag F, for: Lydeffekt ISO 3746:2010 med målenøjagtighed grad 3 Lydtryk: ISO 11202:2010 med målenøjagtighed grad 3 Note: Måling af lydeffekt og lydtryk med målenøjagtighed grad 3 er valgt, fordi maskinen har et stærkt varierende miljø, hvorfor en måling med resulterende højere usikkerhed anses som fyldestgørende og den resulterende højere usikkerhed bidrager til miljøovervejelserne.	
Driftsbetingelser under målingerne: Maskine: KOBOT 1225, Materiale: Fermacell 12,5mm, Klinge: Ø125mm 8T, Fremføringshastighed: 5 m/min.	
Hvis de angivne emissionsværdier skal verificeres, skal målingerne udføres ved hjælp af samme metode og de samme drifts- og monteringsbetingelser som dem, der er angivet.	
ADVARSEL: De angivne støjemissionsværdier er kun gyldige, hvis de samme drifts- og monteringsbetingelser anvendes. Andre drifts- og monteringsbetingelser, f.eks. en anden arbejdsproces, kan føre til højere støjemission med risiko for undervurdering.	
ADVARSEL: De angivne støjemissionsværdier er ikke eksponeringsniveauer. Selvom der er en sammenhæng mellem emission og eksponeringsniveauer, kan støjemissionsværdierne ikke bruges til pålideligt at bestemme, om yderligere forholdsregler er nødvendige. Faktorer, der påvirker det faktiske eksponeringsniveau, inkluderer den faktiske arbejdsproces, karakteristika ved arbejdsrummet og andre tilstedende kilder til støj i drift.	

Materialer

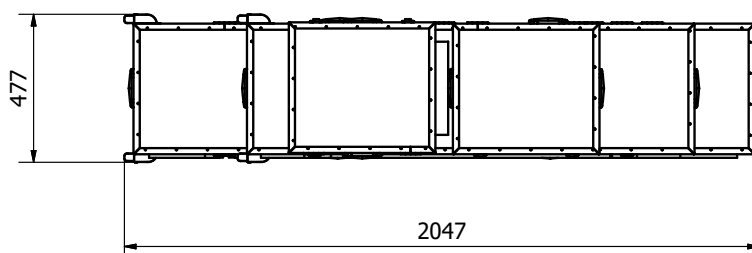
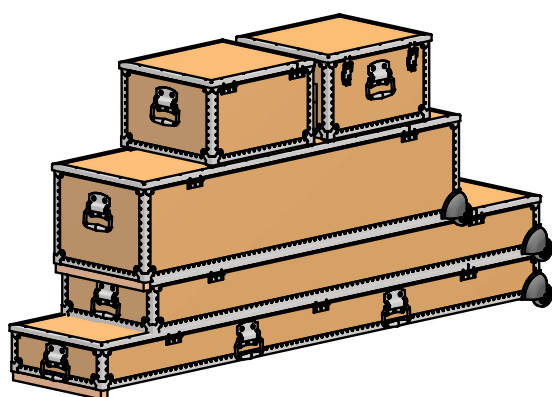
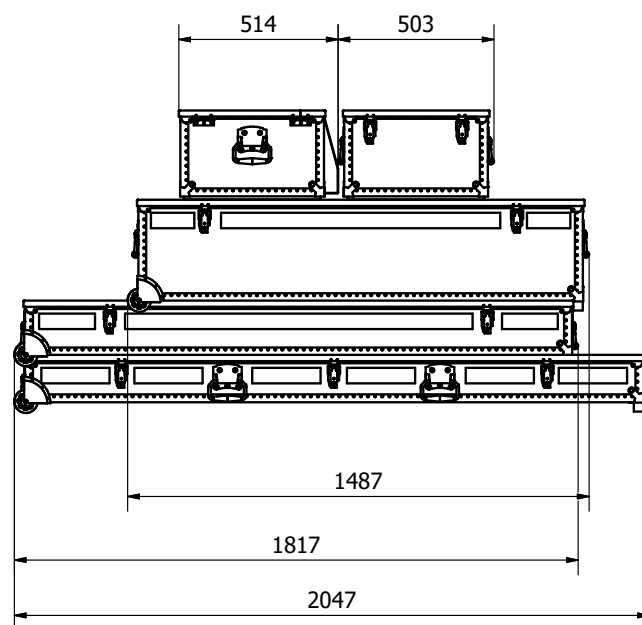
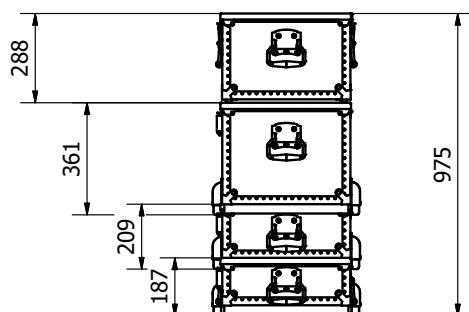
Robotten kan skære i alle materialer, som man normalt ville skære med en klinge med tænder. Følgende er standard materialelisten i KOBOTS app'en:

Materialetype	Fremførings- hastighed [m/min]	Tykkelse [mm]	Pladestørrelse [mm]
Alm. gips	8	10	600 x 2500
		12.5	900 x 2400
		12.5	900 x 2500
Brandgips	4	15	900 x 1800
			1200 x 2400
Cembrit Eternit	2	10	1193 x 2500
Fermacell Fibergips	5	12.5	900 x 1200
			600 x 2400
		15	900 x 1200
			600 x 2400
			900 x 2500
Gulvgips	3	25	600 x 1200
Gulvspån	4	22	610 x 2440
Krydsfiner	6	12	610 x 2440
	6	15	
	5	18	
	5	21	
Powerpanel H2O	4	12	900 x 1200
Systemloft	6	22	600 x 600
			600 x 1200
Troldekt	6	25	600 x 1200
			600 x 2400
Vindgips	6	10	900 x 2500
Vådrumsgips	6	12.5	900 x 2400
			900 x 2500
Vådrumsplade	6	12	600 x 2500
		20	600 x 2500

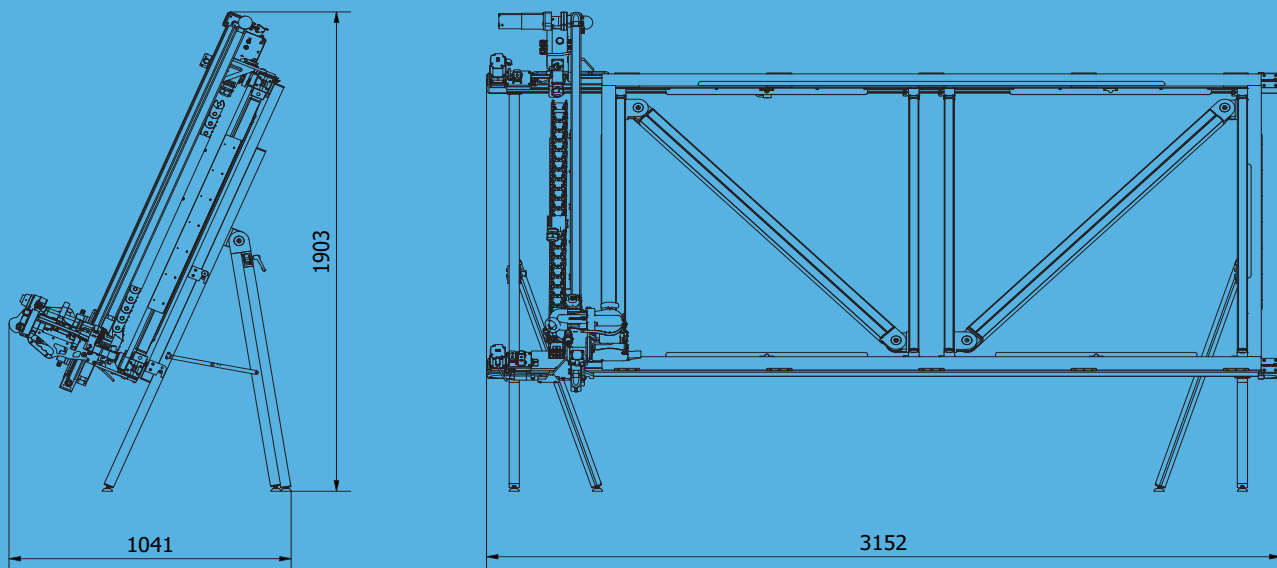
KOBOT 912 [mm]



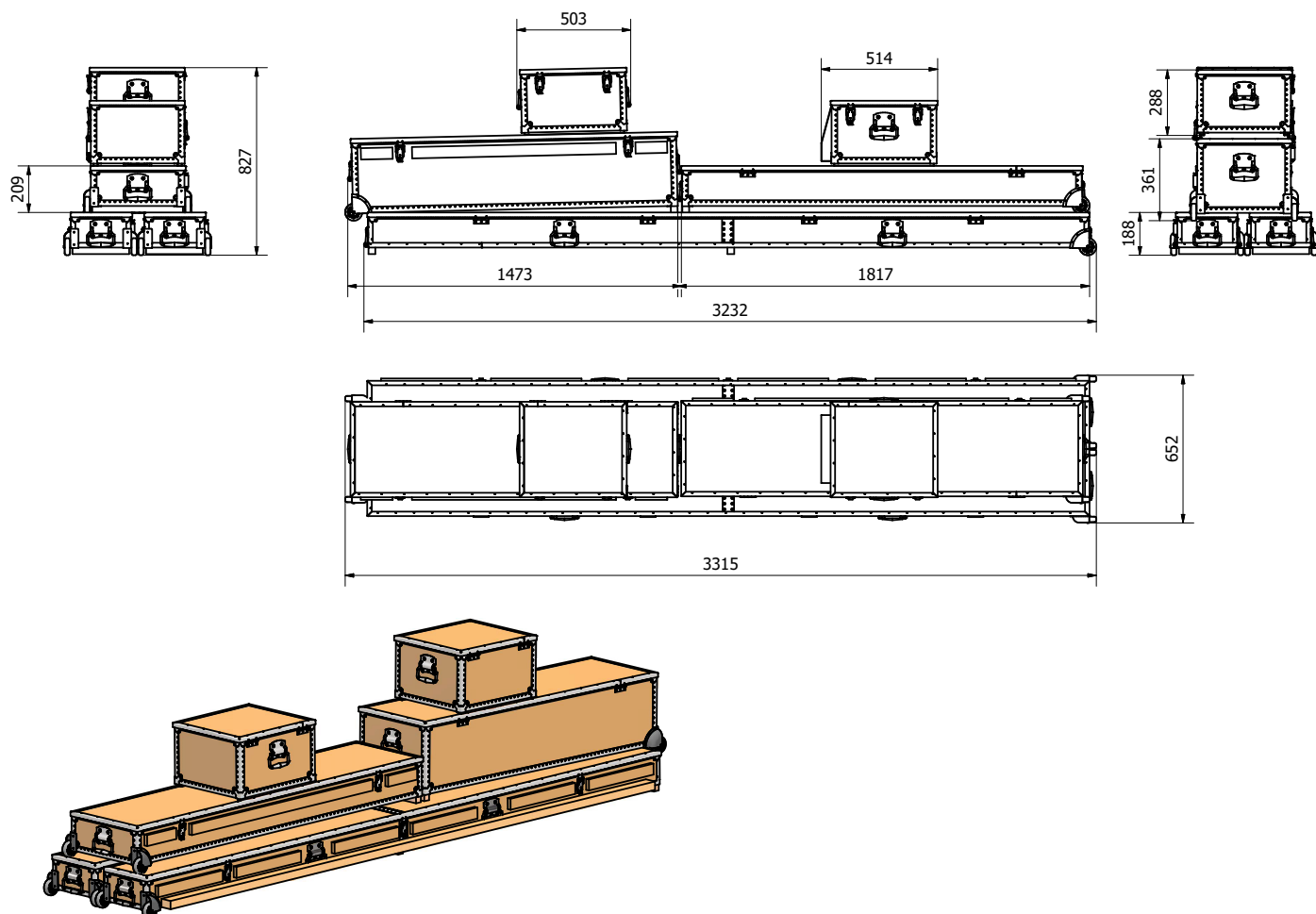
Transportkasser til 912 [mm]



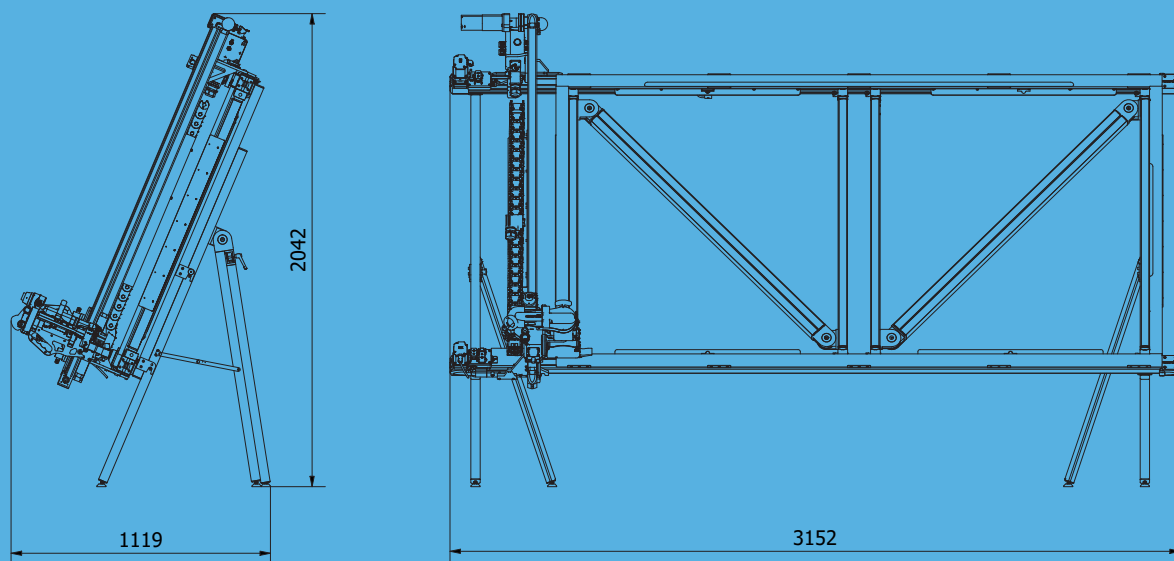
KOBOT 925 [mm]



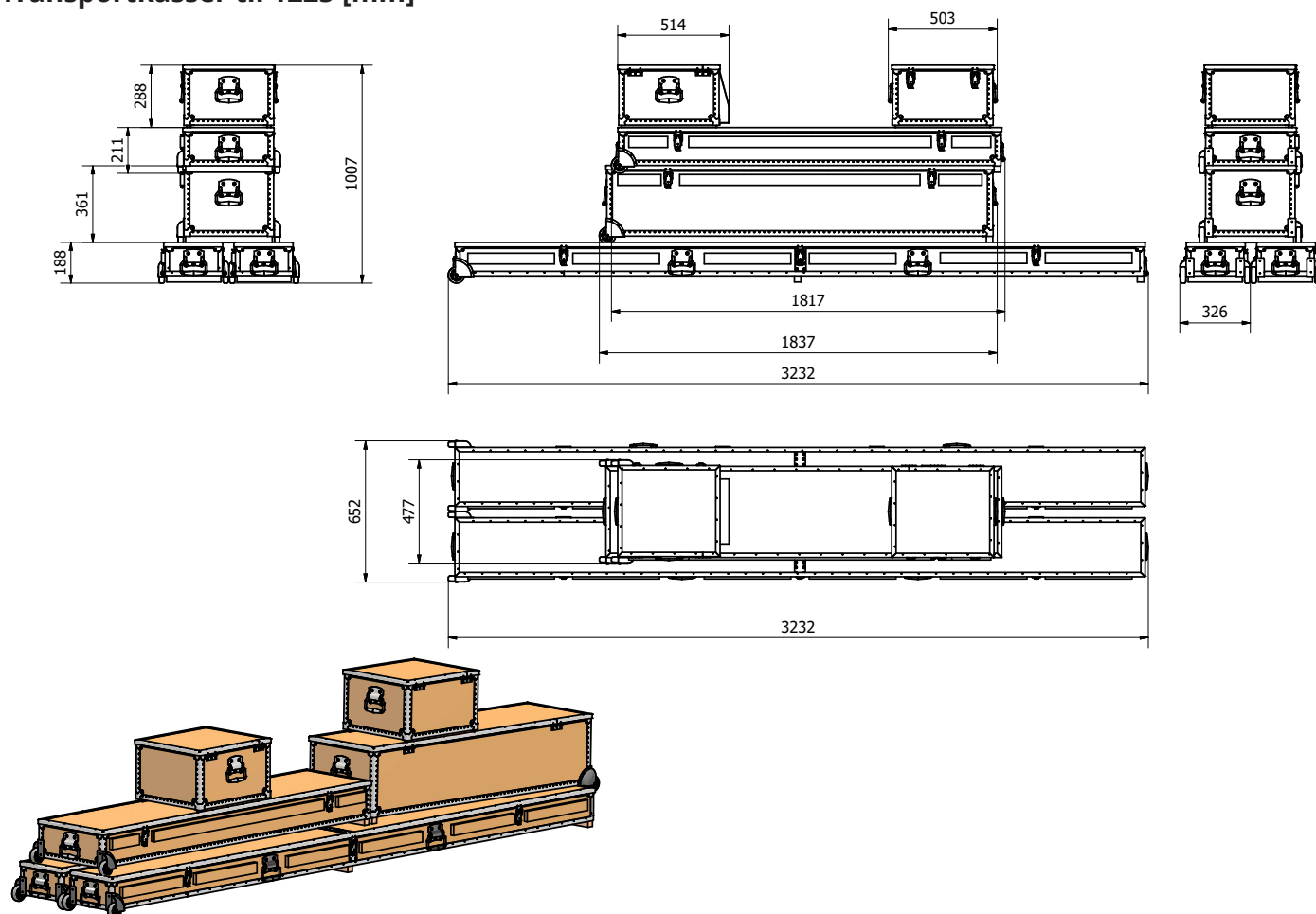
Transportkasser til 925 [mm]



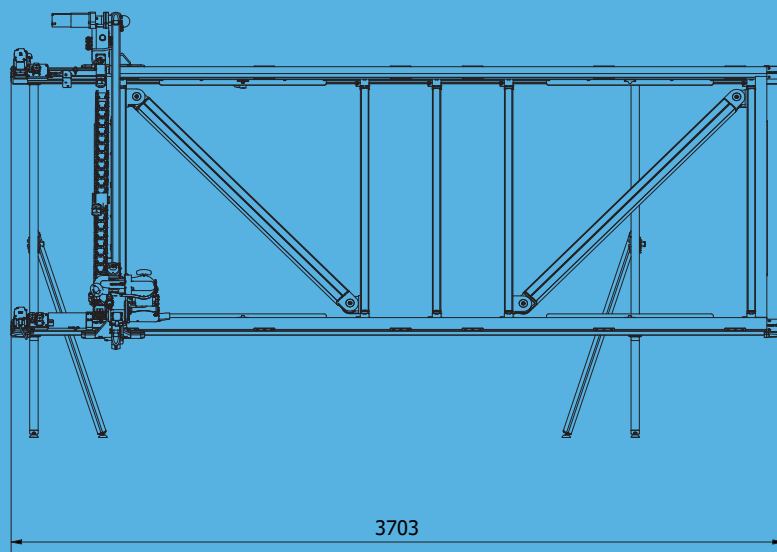
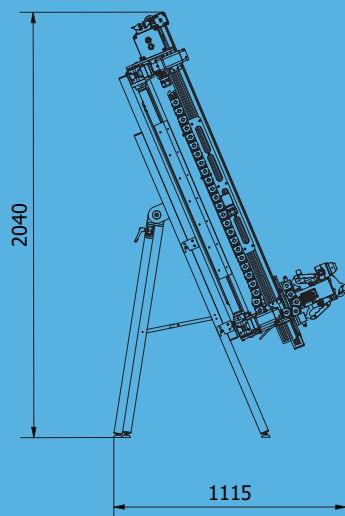
KOBOT 1225 [mm]



Transportkasser til 1225 [mm]



KOBOT 1230 [mm]



Transportkasser til 1230 [mm]

