

# Technical data.....

## Hydrauliek systeem.....

Werking	via stuurblokken met geïntegreerde veiligheidskleppen, gelijktijdige en onafhankelijke bediening van rijfuncties, zwenken en boorfuncties
Bediening	direct aan het stuurblok of op afstand bestuurd
Systeem	load sensing
Besturingssysteem	CAN-bus
Max. flow	320 l/min
Max. druk	290 bar
Filtratie	hoofd persfilter (20µm)

## Onderwagen.....

Rijmotor	track drive gearmotor met geïntegreerde hydrauliek motor
Trekkracht	2500 Nm
Rijsnelheid	2.0 km/h
Tracks	rubber tracks 230mm
Rem	geïntegreerd in rijmotoren

## Zwenkinrichting.....

Type	wormwiel zwenkaandrijving met hydrauliek motor
Zwenksnelheid	0-2.2 RPM traploos
Koppel	10 kNm
Remmoment	15,2 kNm

## Pull up/down inrichting.....

Type	hydrauliek cilinder met kettingoverbrenging
Max. hijssnelheid	90 m/min traploos
Capaciteit Pull up	30 kN
Capaciteit Pull down	15 kN

## Boormotor.....

Type	tandwieloverbrenging met 2x hydrauliek motor
Boorsnelheid	0-95 RPM traploos
Boorkoppel	14 kNm
Gewicht boormotor	400 kg

## Buizenklem.....

Buisdiameters	Ø88.9 tot Ø168.3 mm
Max. klemkracht	250 kN
Gewicht buizenklem	100 kg

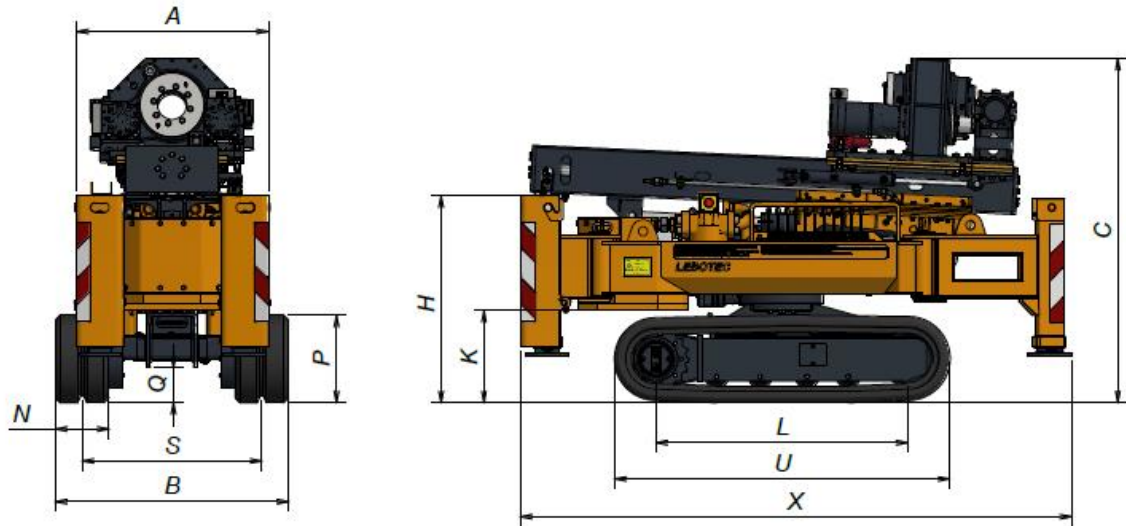
## Algemeen.....

Totale machinegewicht	2610 kg (incl. ballast, boormotor en klem)
Gewicht totale ballast	310 kg
Max. gronddruk	0.33 N/mm <sup>2</sup>
Max. stempeldruk	40 kN
Max. schoorstand voorover	8°
Max. schoorstand achterover	15°
Max. gebruikstemperatuur	-10/+40°C
Max. windkracht	8 Bft.

Max. boorgewicht 75 kg

Werkverlichting 2x LED in stempelpoten

# Dimensions.....



		mm
A	Width upper structure	700
B	Width undercarriage (retracted/extended)	700/1000
C	Transport height	1480
F	Maximum leader height (without extensions)	2100
D	Swing radius	920
H	Height upper structure	890
K	Ground clearance upper structure	395
L	Distance sprocket to idler	1080
N	Track width	230
P	Track height	375
Q	Ground clearance undercarriage	148
S	Track gauge	770
U	Overall track length	1440
X	Length machine	2335

