

		CR 1		
		115501		
Artikelnummer	Art.-No.			
Abmessungen	Dimensions			
Betriebsgewicht CECE	Service weight (CECE)	G	(kg)	118
Eigengewicht	Weigth	Ge	(kg)	116
Arbeitsbreite	Width	W1	(mm)	400
Länge über alles	Overall Length	L1	(mm)	1044
Länge Grundgerät	Length handle in upright position	L3	(mm)	632
Höhe über alles	Overall height	H1	(mm)	1006
Höhe Grundgerät	Height	H3	(mm)	746
Auflagelänge Bodenplatte	Length of base plate (contact area)	L4	(mm)	300
Auflagefläche Bodenplatte	Contact area of base plate	A	(m ²)	0,12
Grundstärke Bodenplatte	Thickness of base plate	t	(mm)	7
Verlademaß Länge	Shipping dimension length	L2	(mm)	692
Verlademaß Höhe	Shipping dimension height	H2	(mm)	1081
Leistungsdaten	Performance			
Frequenz	Frequency		(Hz)	100
Zentrifugalkraft	Centrifugal force		(kN)	20
Arbeitsmoment	Work-moment		(kgm)	0,051
Amplitude	Amplitude		(mm)	0,9
Fahrgeschwindigkeit	Working speed		(m/king)	20
Steigfähigkeit (bodenabhängig)	Gradability		(%)	30
Schräglage max.	Sloping position		(%)	10
Tiefenwirkung	Depth effect		(cm)	25
Flächenleistung	Yardage		(m ² /h)	480
stat. Flächendruck	Static ground pressure		(kN/m ²)	9,647
dyn. Flächendruck	Dynamic ground pressure		(kN/m ²)	166,667

PQ Klasse	PQ categorie	PQ 3
-----------	--------------	------

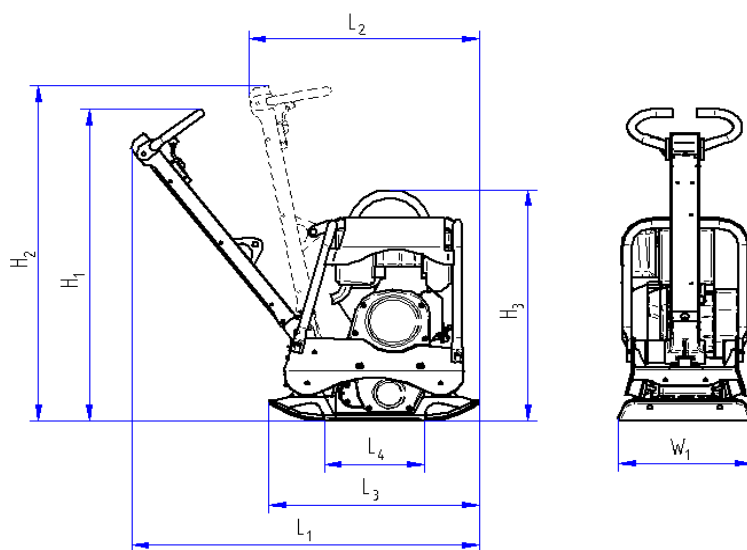
Motordaten	Engine data	
Motorhersteller	Engine manufacturer	Lombardini
Motortyp	Type of engine	15LD225
Hubraum	Displacement	(cm ³) 224
max. Leistung DIN 70020	Engine performance DIN 70020	(kW/PS) 3,5 / 4,7
max. Drehzahl	Max. engine r.p.m.	(U/min) 3600
Leistung bei Betriebsdrehzahl	Output at service r.p.m.	(kW/PS) 3,1 / 4,2
Betriebsdrehzahl	Service r.p.m. of engine	(U/min) 3350
Starter	Type of starter	Reversier
Verbr.-Verfahren	Type of combustion	Diesel 4-Takt
Abschaltautomatik	Automatic switch off	---
Motorgewicht	Engine weight	(kg) 28
Kraftstoffverbr. b. 80% Auslastg.	Fuel consumption at 80% load	(l / h) 1,0

Antrieb	Drive	
Antriebsart -Vibration	Type of Vibration	mechanisch

Emissionen	Emission		
Schalleistung nach 2000/14/EG	Sound power level acc. 2000/14/EG	dB(A)	108
Schalldruck nach 2000/14/EG	Sound pressure level acc. 2000/14/EG	dB(A)	96
Hand-Arm Vibration n. 2002/44/EG	Hand-arm-vibration acc. 2002/44/EG	V (m/s ²)	11,4
Hand-Arm Vibration n. 2002/44/EG	Hand-arm-vibration acc. 2002/44/EG	R (m/s ²)	11,9

Zubehör	Accessories		
Vulkolanplatte	Polyurethane pad	Art.-Nr.	195611
Manuelles Fahrwerk	Wheel kit	Art.-Nr.	190104

Serviceinformation	Service Information		
Ölfüllung -Erreger	Vibrator oil - quantity	(l)	0,5
Motoröl - Füllmenge	Engine oil - quantity	(l)	0,9
Kraftstoff - Füllmenge	Fuel tank capacity	(l)	3,0
Bodenplatte Werkstoff	Base plate steel grade		EN-GJS (GGG)



CR 1 R
115502

Artikelnummer	Art.-No.			
Abmessungen	Dimensions			
Betriebsgewicht CECE	Service weight (CECE)	G	(kg)	104
Eigengewicht	Weigth	Ge	(kg)	102
Arbeitsbreite	Width	W1	(mm)	400
Länge über alles	Overall Length	L1	(mm)	1044
Länge Grundgerät	Length handle in upright position	L3	(mm)	632
Höhe über alles	Overall height	H1	(mm)	1006
Höhe Grundgerät	Height	H3	(mm)	681
Auflagelänge Bodenplatte	Length of base plate (contact area)	L4	(mm)	300
Auflagefläche Bodenplatte	Contact area of base plate	A	(m ²)	0,12
Grundstärke Bodenplatte	Thickness of base plate	t	(mm)	7
Verlademaß Länge	Shipping dimension length	L2	(mm)	692
Verlademaß Höhe	Shipping dimension height	H2	(mm)	1081
Leistungsdaten	Performance			
Frequenz	Frequency		(Hz)	100
Zentrifugalkraft	Centrifugal force		(kN)	20
Arbeitsmoment	Work-moment		(kgm)	0,051
Amplitude	Amplitude		(mm)	0,9
Fahrgeschwindigkeit	Working speed		(m/min)	20
Steigfähigkeit (bodenabhängig)	Gradability		(%)	30
Schräglage max.	Sloping position		(%)	10
Tiefenwirkung	Depth effect		(cm)	25
Flächenleistung	Yardage		(m ² /h)	480
stat. Flächendruck	Static ground pressure		(kN/m ²)	8,502
dyn. Flächendruck	Dynamic ground pressure		(kN/m ²)	166,667

PQ Klasse	PQ categorie	PQ 2
-----------	--------------	------

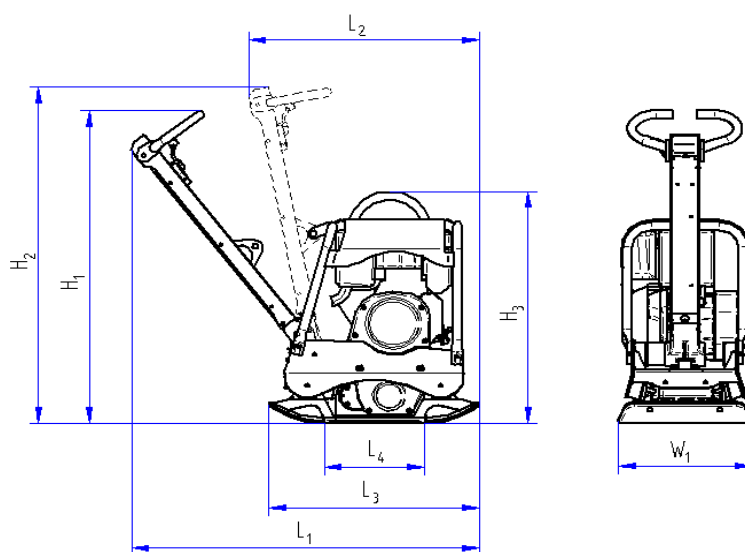
Motordaten	Engine data	
Motorhersteller	Engine manufacturer	Robin
Motortyp	Type of engine	EX 17
Hubraum	Displacement (cm ³)	169
max. Leistung DIN 70020	Engine performance DIN 70020 (kW/PS)	4,2 / 5,7
max. Drehzahl	Max. engine r.p.m. (U /min)	4000
Leistung bei Betriebsdrehzahl	Output at service r.p.m. (kW/PS)	3,5 / 4,8
Betriebsdrehzahl	Service r.p.m. of engine (U/min)	3350
Starter	Type of starter	Reversier
Verbr.-Verfahren	Type of combustion	Benzin 4-Takt
Abschaltautomatik	Automatic switch off	X
Motorgewicht	Engine weight (kg)	15
Kraftstoffverbr. b. 80% Auslastg.	Fuel consumption at 80% load (l / h)	1,1

Antrieb	Drive	
Antriebsart -Vibration	Type of Vibration	mechanisch

Emissionen	Emission		
Schalleistung nach 2000/14/EG	Sound power level acc. 2000/14/EG	dB(A)	108
Schalldruck nach 2000/14/EG	Sound pressure level acc. 2000/14/EG	dB(A)	100
Hand-Arm Vibration n. 2002/44/EG	Hand-arm-vibration acc. 2002/44/EG	V (m/s ²)	12,3
Hand-Arm Vibration n. 2002/44/EG	Hand-arm-vibration acc. 2002/44/EG	R (m/s ²)	12,5

Zubehör	Accessories		
Vulkollanplatte	Polyurethane pad	Art.-Nr.	195611
Manuelles Fahrwerk	Wheel kit	Art.-Nr.	190104

Serviceinformation	Service Information		
Ölfüllung -Erreger	Vibrator oil - quantity (l)		0,5
Motoröl - Füllmenge	Engine oil - quantity (l)		0,6
Kraftstoff - Füllmenge	Fuel tank capacity (l)		3,6
Bodenplatte Werkstoff	Base plate steel grade		EN-GJS (GGG)



CR 1 Hd
115503

Artikelnummer	Art.-No.			
Abmessungen	Dimensions			
Betriebsgewicht CECE	Service weight (CECE)	G	(kg)	103
Eigengewicht	Weigth	Ge	(kg)	101
Arbeitsbreite	Width	W1	(mm)	400
Länge über alles	Overall Length	L1	(mm)	1044
Länge Grundgerät	Length handle in upright position	L3	(mm)	632
Höhe über alles	Overall height	H1	(mm)	1006
Höhe Grundgerät	Height	H3	(mm)	681
Auflagelänge Bodenplatte	Length of base plate (contact area)	L4	(mm)	300
Auflagefläche Bodenplatte	Contact area of base plate	A	(m ²)	0,12
Grundstärke Bodenplatte	Thickness of base plate	t	(mm)	7
Verlademaß Länge	Shipping dimension length	L2	(mm)	692
Verlademaß Höhe	Shipping dimension height	H2	(mm)	1081

Leistungsdaten	Performance		
Frequenz	Frequency	(Hz)	100
Zentrifugalkraft	Centrifugal force	(kN)	20
Arbeitsmoment	Work-moment	(kgm)	0,051
Amplitude	Amplitude	(mm)	0,9
Fahrgeschwindigkeit	Working speed	(m/min)	20
Steigfähigkeit (bodenabhängig)	Gradability	(%)	30
Schräglage max.	Sloping position	(%)	10
Tiefenwirkung	Depth effect	(cm)	25
Flächenleistung	Yardage	(m ² /h)	480
stat. Flächendruck	Static ground pressure	(kN/m ²)	8,420
dyn. Flächendruck	Dynamic ground pressure	(kN/m ²)	166,667

PQ Klasse	PQ categorie	PQ 2
-----------	--------------	------

Motordaten	Engine data	
Motorhersteller	Engine manufacturer	Honda
Motortyp	Type of engine	GX160
Hubraum	Displacement (cm ³)	163
max. Leistung DIN 70020	Engine performance DIN 70020 (kW/PS)	4,0 / 5,5
max. Drehzahl	Max. engine r.p.m. (U /min)	3600
Leistung bei Betriebsdrehzahl	Output at service r.p.m. (kW/PS)	3,3 / 4,5
Betriebsdrehzahl	Service r.p.m. of engine (U/min)	3350
Starter	Type of starter	Reversier
Verbr.-Verfahren	Type of combustion	Benzin 4-Takt
Abschaltautomatik	Automatic switch off	X
Motorgewicht	Engine weight (kg)	15
Kraftstoffverbr. b. 80% Auslastg.	Fuel consumption at 80% load (l / h)	1,4

Antrieb	Drive	
Antriebsart -Vibration	Type of Vibration	mechanisch

Emissionen	Emission		
Schalleistung nach 2000/14/EG	Sound power level acc. 2000/14/EG	dB(A)	108
Schalldruck nach 2000/14/EG	Sound pressure level acc. 2000/14/EG	dB(A)	99
Hand-Arm Vibration n. 2002/44/EG	Hand-arm-vibration acc. 2002/44/EG	V (m/s ²)	12,1
Hand-Arm Vibration n. 2002/44/EG	Hand-arm-vibration acc. 2002/44/EG	R (m/s ²)	12,1

Zubehör	Accessories		
Vulkolanplatte	Polyurethane pad	Art.-Nr.	195611
Manuelles Fahrwerk	Wheel kit	Art.-Nr.	190104

Serviceinformation	Service Information		
Ölfüllung -Erreger	Vibrator oil - quantity (l)		0,5
Motoröl - Füllmenge	Engine oil - quantity (l)		0,6
Kraftstoff - Füllmenge	Fuel tank capacity (l)		3,6
Bodenplatte Werkstoff	Base plate steel grade		EN-GJS (GGG)