

			CR 3	CR 3/60	CR 3/70
Artikelnummer	Art.-No.		116121		
Abmessungen	Dimensions				
Betriebsgewicht CECE	Service weight (CECE)	G (kg)	206	216	220
Eigengewicht	Weigth	Ge (kg)	204	214	218
Arbeitsbreite mit Anbauplatten	Width (with extension plates)	W2 (mm)	500	600	700
Arbeitsbreite Grundgerät	Width	W1 (mm)	500	500	500
Länge über alles	Overall Length	L1 (mm)	1350		
Länge Grundgerät	Length handle in upright position	L3 (mm)	750		
Höhe über alles	Overall height	H1 (mm)	1060		
Höhe Grundgerät	Height	H3 (mm)	720		
Auflagelänge Bodenplatte	Length of base plate (contact area)	L4 (mm)	350	350	350
Auflagefläche Bodenplatte	Contact area of base plate	A (m ²)	0,175	0,21	0,245
Grundstärke Bodenplatte	Thickness of base plate	t (mm)	10		
Verlademaß Länge	Shipping dimension length	L2 (mm)	815		
Verlademaß Höhe	Shipping dimension height	H2 (mm)	1225		
Leistungsdaten			Performance		
Frequenz	Frequency	(Hz)	80	80	80
Zentrifugalkraft	Centrifugal force	(kN)	35	35	35
Arbeitsmoment	Work-moment	(kgm)	0,139	0,139	0,139
Amplitude	Amplitude	(mm)	1,6	1,6	1,6
Fahrgeschwindigkeit	Working speed	(m/min)	20	20	20
Steigfähigkeit (bodenabhängig)	Gradability	(%)	30	30	30
Schräglage max.	Sloping position	(%)	20	20	20
Tiefenwirkung	Depth effect	(cm)	35	35	35
Flächenleistung	Yardage	(m ² /h)	600	720	840
stat. Flächendruck	Static ground pressure	(kN/m ²)	11,548	10,090	8,809

			CR 3	CR 3/60	CR 3/70
Artikelnummer	Art.-No.		116121		
dyn. Flächendruck	Dynamic ground pressure	(kN/m ²)	200,000	166,667	142,857
PQ Klasse	PQ categorie		PQ 3	PQ 3	PQ 3

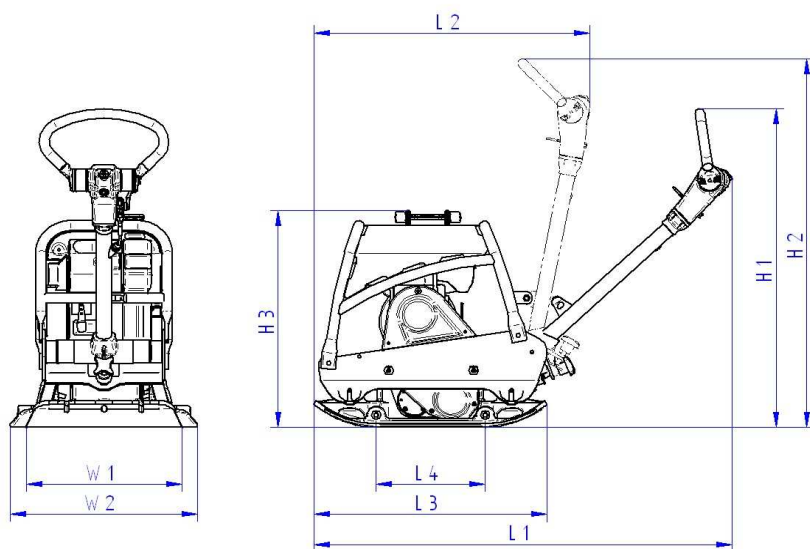
Motordaten	Engine data			
Motorhersteller	Engine manufacturer		Hatz	
Motortyp	Type of engine		1 B 20	
Hubraum	Displacement	(cm ³)	232	
max. Leistung DIN 70020	Engine performance DIN 70020	(kW/PS)	3,4 / 4,6	
max. Drehzahl	Max. engine r.p.m.	(U /min)	3600	
Leistung bei Betriebsdrehzahl	Output at service r.p.m.	(kW/PS)	3,1 / 4,2	
Betriebsdrehzahl	Service r.p.m. of engine	(U/min)	3000	
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)
Schalldruck nach 2000/14/EG	Sound pressure level acc. 2000/14/EG		dB(A)
Hand-Arm Vibration n. 2002/44/EG	Hand-arm-vibration acc. 2002/44/EG	V	(m/s ²)
Hand-Arm Vibration n. 2002/44/EG	Hand-arm-vibration acc. 2002/44/EG	R	(m/s ²)

Zubehör	Accessories				
Vulkolanplatte	Polyurethane pad	Art.-Nr.	195633	195634	195635
Anbauplatten	Extension plates, pair	Art.-Nr.		196631	196632
Manuelles Fahrwerk	Wheel kit	Art.-Nr.	190106	190107	

Serviceinformation	Service Information		
Ölfüllung -Erreger	Vibrator oil - quantity	(l)	0,75
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 3 E **CR 3/60 E** **CR 3/70 E**
116122

Artikelnummer	Art.-No.					
Abmessungen	Dimensions					
Betriebsgewicht CECE	Service weight (CECE)	G	(kg)	224	234	238
Eigengewicht	Weigth	Ge	(kg)	222	232	236
Arbeitsbreite mit Anbauplatten	Width (with extension plate)	W2	(mm)	500	600	700
Arbeitsbreite Grundgerät	Width	W1	(mm)	500	500	500
Länge über alles	Overall Length	L1	(mm)	1350		
Länge Grundgerät	Length handle in upright position	L3	(mm)	750		
Höhe über alles	Overall height	H1	(mm)	1060		
Höhe Grundgerät	Height	H3	(mm)	720		
Auflagelänge Bodenplatte	Length of base plate (contact area)	L4	(mm)	350	350	350
Auflagefläche Bodenplatte	Contact area of base plate	A	(m ²)	0,175	0,21	0,245
Grundstärke Bodenplatte	Thickness of base plate	t	(mm)	10		
Verlademaß Länge	Shipping dimension length	L2	(mm)	815		
Verlademaß Höhe	Shipping dimension height	H2	(mm)	1225		
Leistungsdaten	Performance					
Frequenz	Frequency		(Hz)	80	80	80
Zentrifugalkraft	Centrifugal force		(kN)	35	35	35
Arbeitsmoment	Work-moment		(kgm)	0,139	0,139	0,139
Amplitude	Amplitude		(mm)	1,6	1,6	1,6
Fahrgeschwindigkeit	Working speed		(m/min)	20	20	20
Steigfähigkeit (bodenabhängig)	Gradability		(%)	30	30	30
Schräglage max.	Sloping position		(%)	20	20	20
Tiefenwirkung	Depth effect		(cm)	35	35	35
Flächenleistung	Yardage		(m ² /h)	600	720	840
stat. Flächendruck	Static ground pressure		(kN/m ²)	12,557	10,931	9,530

Artikelnummer	Art.-No.		116122		
dyn. Flächendruck	Dynamic ground pressure	(kN/m ²)	200,000	166,667	142,857
PQ Klasse	PQ categorie		PQ 3	PQ 3	PQ 3

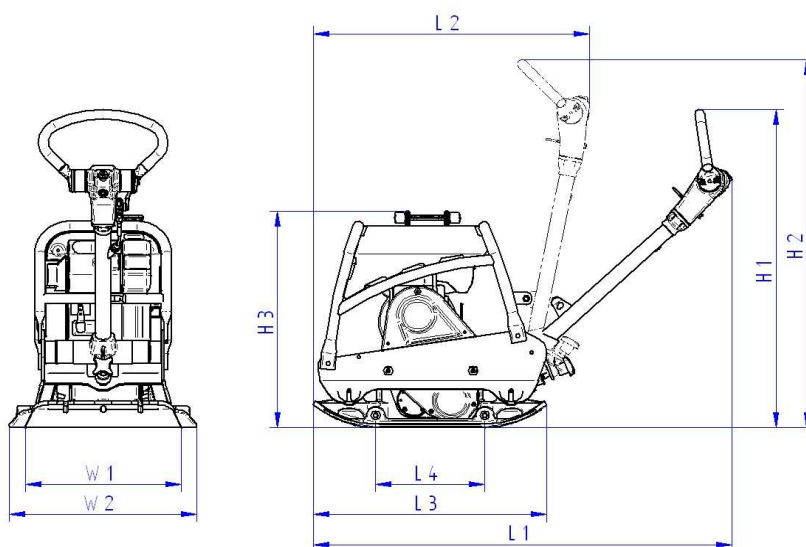
Motordaten	Engine data				
Motorhersteller	Engine manufacturer		Hatz		
Motortyp	Type of engine		1 B 20		
Hubraum	Displacement	(cm ³)	232		
max. Leistung DIN 70020	Engine performance DIN 70020	(kW/PS)	3,4 / 4,6		
max. Drehzahl	Max. engine r.p.m.	(U /min)	3600		
Leistung bei Betriebsdrehzahl	Output at service r.p.m.	(kW/PS)	3,1 / 4,2		
Betriebsdrehzahl	Service r.p.m. of engine	(U/min)	3000		
Starter	Type of starter		E-Start		
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)		
Schalldruck nach 2000/14/EG	Sound pressure level acc. 2000/14/EG		dB(A)		
Hand-Arm Vibration n. 2002/44/EG	Hand-arm-vibration acc. 2002/44/EG	V	(m/s ²)		
Hand-Arm Vibration n. 2002/44/EG	Hand-arm-vibration acc. 2002/44/EG	R	(m/s ²)		

Zubehör	Accessories				
Vulkolanplatte	Polyurethane pad	Art.-Nr.	195633	195634	195635
Anbauplatten	extension plates. Pair	Art.-Nr.		196631	196632
Manuelles Fahrwerk	Wheel kit	Art.-Nr.	190106	190107	

Serviceinformation	Service Information				
Ölfüllung -Erreger	Vibrator oil - quantity	(l)	0,75		
Motoröl - Füllmenge	Engine oil - quantity	(l)	0,9		
Kraftstoff - Füllmenge	Fuel tank capacity	(l)	3,0		
Batterie	Battery		12V / 20A		
Bodenplatte Werkstoff	Base plate steel grade		EN-GJS (GGG)		



CR 3 Hd CR 3/60 Hd CR 3/70 Hd
116124

Artikelnummer	Art.-No.				
Abmessungen	Dimensions				
Betriebsgewicht CECE	Service weight (CECE)	G (kg)	203	213	217
Eigengewicht	Weigth	Ge (kg)	201	211	215
Arbeitsbreite mit Anbauplatten	Width (with extension plate)	W2 (mm)	500	600	700
Arbeitsbreite Grundgerät	Width	W1 (mm)	500	500	500
Länge über alles	Overall Length	L1 (mm)	1350		
Länge Grundgerät	Length handle in upright position	L3 (mm)	750		
Höhe über alles	Overall height	H1 (mm)	1060		
Höhe Grundgerät	Height	H3 (mm)	720		
Auflagelänge Bodenplatte	Length of base plate (contact area)	L4 (mm)	350	350	350
Auflagefläche Bodenplatte	Contact area of base plate	A (m ²)	0,175	0,21	0,245
Grundstärke Bodenplatte	Thickness of base plate	t (mm)	10		
Verlademaß Länge	Shipping dimension length	L2 (mm)	815		
Verlademaß Höhe	Shipping dimension height	H2 (mm)	1225		
Leistungsdaten	Performance				
Frequenz	Frequency	(Hz)	80	80	80
Zentrifugalkraft	Centrifugal force	(kN)	35	35	35
Arbeitsmoment	Work-moment	(kgm)	0,139	0,139	0,139
Amplitude	Amplitude	(mm)	1,6	1,6	1,6
Fahrgeschwindigkeit	Working speed	(m/min)	20	20	20
Steigfähigkeit (bodenabhängig)	Gradability	(%)	30	30	30
Schräglage max.	Sloping position	(%)	20	20	20
Tiefenwirkung	Depth effect	(cm)	35	35	35
Flächenleistung	Yardage	(m ² /h)	600	720	840
stat. Flächendruck	Static ground pressure	(kN/m ²)	11,380	9,950	8,689

Artikelnummer	Art.-No.		116124		
dyn. Flächendruck	Dynamic ground pressure	(kN/m ²)	200,000	166,667	142,857
PQ Klasse	PQ categorie		PQ 3	PQ 3	PQ 3

Motordaten	Engine data				
Motorhersteller	Engine manufacturer		Honda		
Motortyp	Type of engine		GX 270		
Hubraum	Displacement	(cm ³)	270		
max. Leistung DIN 70020	Engine performance DIN 70020	(kW/PS)	6,6 / 9,0		
max. Drehzahl	Max. engine r.p.m.	(U /min)	3600		
Leistung bei Betriebsdrehzahl	Output at service r.p.m.	(kW/PS)	6,1 / 8,3		
Betriebsdrehzahl	Service r.p.m. of engine	(U/min)	3000		
Starter	Type of starter		Reversier		
Verbr.-Verfahren	Type of combustion		Benzin 4-Takt		
Abschaltautomatik	Automatic switch off		X		
Motorgewicht	Engine weight	(kg)	25		
Kraftstoffverbr. b. 80% Auslastg.	Fuel consumption at 80% load	(l / h)	2,0		

Antrieb	Drive				
Antriebsart -Vibration	Type of Vibration		mechanisch		

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

Zubehör	Accessories				
Vulkolanplatte	Polyurethane pad	Art.-Nr.	195633	195634	195635
Anbauplatten	Extension plates, pair	Art.-Nr.		196631	196632
Manuelles Fahrwerk	Wheel kit	Art.-Nr.	190106	190107	

Serviceinformation	Service Information				
Ölfüllung -Erreger	Vibrator oil - quantity	(l)	0,75		
Motoröl - Füllmenge	Engine oil - quantity	(l)	1,1		
Kraftstoff - Füllmenge	Fuel tank capacity	(l)	6,0		
Bodenplatte Werkstoff	Base plate steel grade		EN-GJS (GGG)		