

CASE

Minibagger

DIN-Leistung von 14,55 bis 39,56 PS (10,7 bis 29,1 kW)
Betriebsgewicht 1500 bis 4700 kg

2 Maxi

15
16
23
28
31
35
50



M I T U N S B E W E G T S I C H W A S

STANDARDAUSRÜSTUNG

	15	16	23	28	31	35	50
Hydraulisch vorgesteuerte Bedienung	●	●	●	●	●	●	●
Pumpen Konstantpumpen	●	●					
Pumpen Verstellpumpen			●	●	●	●	●
Unterwagen mit hydraulisch verstellbarer Spurweite		●					
Unabhängige Oberwagenschwenkung	●	●	●	●	●	●	●
Zwei Schwenkgeschwindigkeiten			●	●	●	●	●
Zusatzhydraulik	●	●	●	●	●	●	●
Raupen Gummi	●	●	●	●	●	●	●
Zwei Fahrgeschwindigkeiten			●	●	●	●	●
Schutzdach (ROPS) 4 Holme	●	●					
Planierschild	●	●	●	●	●	●	●
Kabine (ROPS)			●	●	●	●	●
Geschützter Auslegerzylinder	●	●	●	●	●	●	●
Arbeitsscheinwerfer	1	2	2	2	2	2	2

SONDERAUSSTATTUNG

	15	16	23	28	31	35	50
Schutzdach (ROPS)			●	●	●	●	
Kabine (ROPS)	●	●					
Rundumleuchte	●	●	●	●	●	●	●
Schildabstützungen	●	●	●	●	●	●	●
Scheinwerfer auf Ausleger			●	●	●	●	●
Langer Pendelarm	●	●	●	●	●	●	●
Zusatzhydraulik am langen Pendelarm	●	●	●	●	●	●	●
Kabinenrückspiegel	●	●	●	●	●	●	●
Raupen aus Stahl oder Gummi (austauschbar)	●	●	●	●	●	●	●

LÖFFEL UND SCHAUFELN

		15-16	23-28	31	35	50
Tieflöffel	Breite	150 bis 600 mm	250 bis 750 mm	250 bis 750 mm	250 bis 750 mm	300 bis 800 mm
	Aufnahm.	30 bis 77 L	48 bis 174 L	48 bis 174 L	70 bis 174 L	80 v 243 L
Grabenräumlöffel	Breite	850 bis 1000 mm	850 bis 1200 mm	850 bis 1300 mm	850 bis 1300 mm	1400 bis 1600 mm
	Aufnahm.	66 bis 80 L	75 bis 126 L	80 bis 130 L	80 bis 165 L	100 bis 190 L

Schwenkbare Grabenräumlöffel

Drainagelöffel

Tieflöffel mit Auswerfer

Greifer mit mechanischer oder hydraulischer Drehung

Drehung

Rohrgreifer

Bordkantengreifer

Hydraulische Bohrgeräte

Betonzange Schrottschere

Schnellwechsler

usw

Hammer

DIE MINIBAGGER IM EINSATZ



TECHNISCHE DATEN

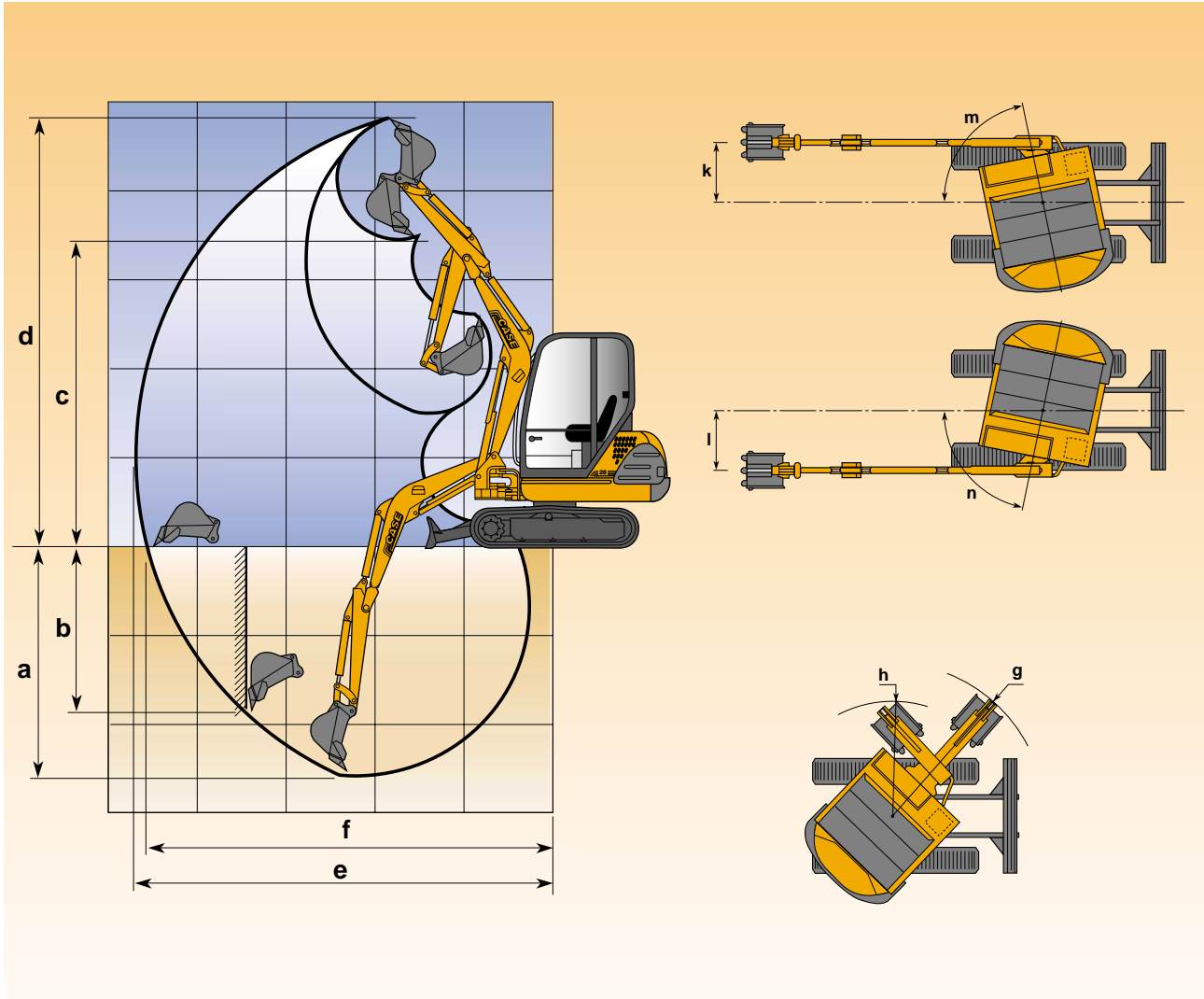
		15	16 <i>Variable Spurweite</i>	23
GEWICHT				
Grundmaschine (Kabine, Gummiketten, Std.-Pendelarm)	kg	1500	1605	2360
Maschine mit Schutzdach (-)	kg	110	110	78
Maschine mit langen Pendelarm (+)	kg	5	5	10
Maschine mit Stahlketten (+)	kg	58	58	56
MOTOR				
Hersteller		PERKINS	PERKINS	YANMAR
Typ		103.10	103.10	3TNA72L
Hubraum	cm³	1000	1000	880
Drehzahl	U/min	2300	2300	2550
SAE-Leistung J 1349 (Brutto)	PS	18,35	18,35	16,04
DIN-Leistung/CEE 80/1269 (Netto)	PS	17,95	17,95	14,55
FÜLLMENGEN				
Kraftstofftank	L	24	24	40
Hydrauliktank	L	22	22	48
Hydraulikkreislauf	L	31	31	60
LEISTUNGEN				
Fahrgeschwindigkeit (Gummiketten)	km/h	2,2	2,2	2,7
z. Fahrstufe (Gummiketten)	km/h	-	-	4,8
Steigfähigkeit	%	60	60	60
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	8,8	8,8	4,5 / 9
Grabtiefe (Std. Pendelarm)	m	2,16	2,16	2,25
Heckschwenkradius	m	1,09	1,09	1,30
Std. Tieflöffel	L	35	35	58
Losbrechkraft	daN	1090	1090	1600
Reißkraft	daN	870	870	1150
UNTERWAGEN				
Länge über alles	m	1,40	1,40	1,70
Breite Gummiraupen	mm	230	230	250
Breite Stahlraupen	mm	230	230	250
Breite über alles (Unterwagen)	m	0,97	0,97 / 1,31	1,40
Bodenfreiheit	m	0,18	0,18	0,29
Schild : Breite	m	0,98	0,98 / 1,32	1,40
Schild : Höhe	mm	180 / 240	180 / 240	320 / 310
Bodendruck (Gummiraupen)	bar	0,31	0,33	0,34
Bodendruck (Stahlraupen)	bar	0,32	0,34	0,35
HYDRAULIK				
Pumpen		Konstantpumpen	Konstantpumpen	Verstellpumpen
Anzahl		3 + 1	3 + 1	2 + 1 + 1
Durchflußmenge	l/mn	30 + 11	30 + 11	42 + 15,3
Arbeitsdruck	bar	190	190	210
Zusatzhydraulik (Durchflußmenge)	l/mn	30	30	37,5
Zusatzhydraulik (Arbeitsdruck)	bar	190	190	210




28	31	35	50
2890	3170	3400	4670
83	83	83	-
10	10	10	40
54	43	38	-20
PERKINS	PERKINS	PERKINS	mitsubishi
103.13	103.15	103.15	4N-EID
1300	1500	1500	2290
2160	2300	2600	2000
24,06	30,32	32,63	41,60
22,71	28,28	30,59	39,56
40	40	40	55
48	48	48	65
60	62	64	100
3	3	2,8	3,1
5	5	4,8	5,1
60	60	60	60
4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,6 / 9,1
2,60	2,85	3,10	3,50
1,30	1,37	1,39	1,42
58	62	118	152
2160	2510	2800	3220
1470	1650	1830	2560
1,85	1,99	2,08	2,42
300	300	300	400
300	300	350	400
1,46	1,52	1,62	1,83
0,29	0,29	0,29	0,33
1,45	1,52	1,63	1,82
370 / 390	385 / 405	405 / 430	420 / 435
0,32	0,30	0,31	0,25
0,33	0,31	0,32	0,26
Verstellpumpen	Verstellpumpen	Verstellpumpen	Verstellpumpen
2 + 1 + 1	2 + 1 + 1	2 + 1 + 1	2 + 1 + 1
58 + 19	64 + 20	74 + 23	110 + 32
210	210	210	210
47	57	58	51
210	210	210	210



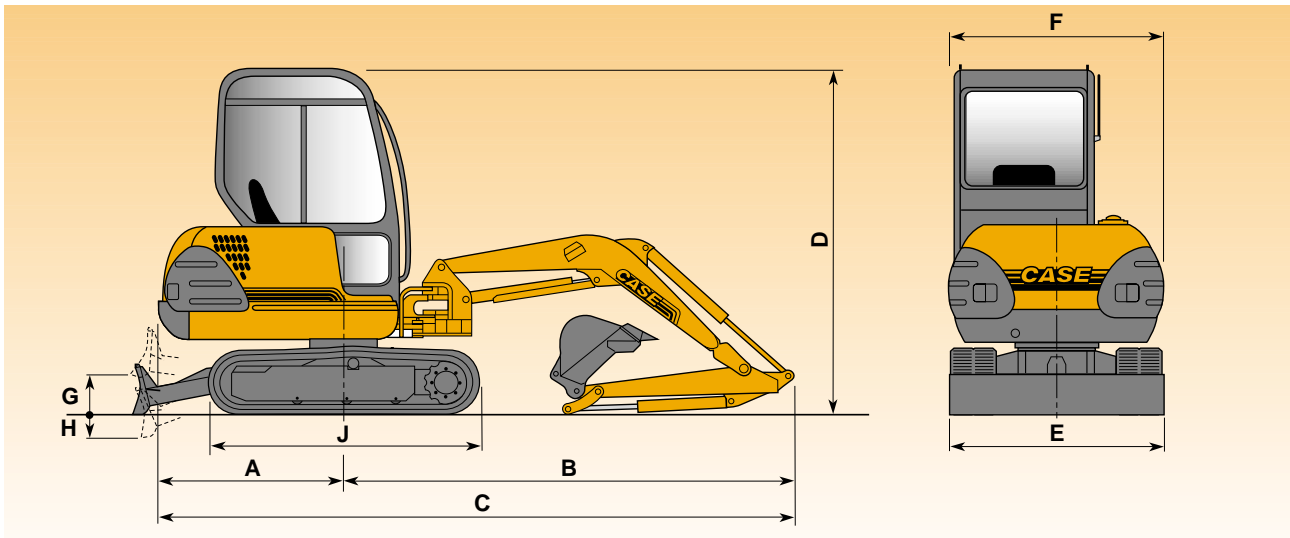
TIEFLÖFFEL




		15	16	23	28	31	35	50							
Ausleger	m	1,8	1,8	2,0	2,3	2,4	2,5	2,9							
Pendelarm	m	0,93	1,13*	0,93	1,13*	1,07	1,35*	1,2	1,46*	1,25	1,52*	1,36	1,62*	1,44	1,75*
a	m	2,16	2,36	2,16	2,36	2,25	2,52	2,60	2,82	2,85	3,10	3,10	3,35	3,50	3,80
b	m	1,75	1,95	1,75	1,95	1,88	2,12	1,88	2,13	2,07	2,33	2,28	2,55	2,80	3,14
c	m	2,44	2,55	2,44	2,55	3,00	3,16	3,21	3,40	3,46	3,68	3,66	3,88	4,39	4,66
d	m	3,43	3,55	3,43	3,55	4,05	4,15	4,48	4,67	4,80	5,02	5,07	5,30	6,05	6,32
e	m	3,78	3,96	3,78	3,96	4,28	4,53	4,66	4,94	4,88	5,17	5,22	5,51	5,92	6,22
f	m	3,70	3,87	3,70	3,87	4,14	4,41	4,54	4,82	4,75	5,04	5,10	5,40	5,76	6,07
g (Ausleger geradeaus)	m	1,33	1,33	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,82	1,82	1,82	1,92	1,92
h (Ausleger geschwenkt)	m	0,95	0,95	1,35	1,41	1,37	1,43	1,37	1,43	1,37	1,43	1,43	1,43	1,47	1,47
k	m	0,52	0,52	0,57	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,61	0,62	0,62	0,62	0,70	0,70
l	m	0,60	0,60	0,67	0,70	0,67	0,70	0,67	0,70	0,71	0,75	0,75	0,75	0,88	0,88
m (links)	°	45	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
n (rechts)	°	85	85	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

* für den Hydraulikhammerbetrieb nicht geeignet

ABMESSUNG



		15	16	23	28	31	35	50
								
A	m	1,07	1,07	1,31	1,28	1,37	1,39	1,42
B*	m	2,63	2,63	2,92	3,23	3,33	3,58	4,08
C*	m	3,70	3,70	4,23	4,51	4,69	4,97	5,51
D (Schutzdach)	m	2,20	2,20	2,43	2,46	2,47	2,47	-
D (Kabine)	m	2,28	2,28	2,43	2,46	2,47	2,47	2,59
E	m	0,97	0,97 / 1,31**	1,40	1,45	1,51	1,62	1,83
F	m	0,98	0,98	1,40	1,46	1,47	1,49	1,68
G	m	0,18	0,18	0,32	0,37	0,38	0,40	0,42
H	m	0,24	0,24	0,31	0,39	0,40	0,43	0,43
J	m	1,40	1,40	1,70	1,85	1,99	2,08	2,42

* mit Std.- Pendelarm

** Unterwagen mit hydraulisch verstellbarer Spurweite

KUBRÄFTE

	Reichweite am Boden (m)	Hublasten in der Achse (kg)		Hublast bei 360°
		Mit Planierschild	Ohne Planierschild	
15	2	540*	200	285
	3	292*	156	161
16	2	540*	200	285 / 446 ▲
	3	292*	156	161 / 246 ▲
23	2,5	705*	505	585
	3,5	430*	315	365
28	2,5	810*	735	565
	3,5	540*	445	365
31	3	865*	625	630
	4	560*	460	420
35	3	1000*	840	845
	4	660*	560	565
50	3,5	1600*	1040	700
	4,5	1100*	700	500

▲ Unterwagen schmal/breit

* Hydraulisch begrenzt



Entspricht der geänderten Richtlinie 89/392/CEE 

ANMERKUNG: Die Standard- und als Option erhältlichen Ausrüstungen können je nach Anfrage oder gesetzlichen Sonderbestimmungen je nach Land variieren. Die Bilder können nicht serienmäßig erhältliche oder nicht erwähnte Geräte zeigen. Außerdem behält sich die Firma CASE FRANCE das Recht zur Änderung der Spezifikationen ihrer Maschinen ohne Vorankündigung vor und dies ohne jegliche Verpflichtung, die durch diese Änderungen entstehen könnten.



CASE

Für Deutschland :
Case Poclair GmbH
 Heinrich-Fuchs-Straße 124
 69126 HEIDELBERG
 Tel. 0 62 21 318 701

Für andere Länder :
Case Europe
 18, Place des Nymphéas
 ZI Paris Nord II
 95915 ROISSY CDG Cedex
 FRANCE
 Tel. : (33) 01 49 90 23 00
 Fax : (33) 01 49 90 26 15