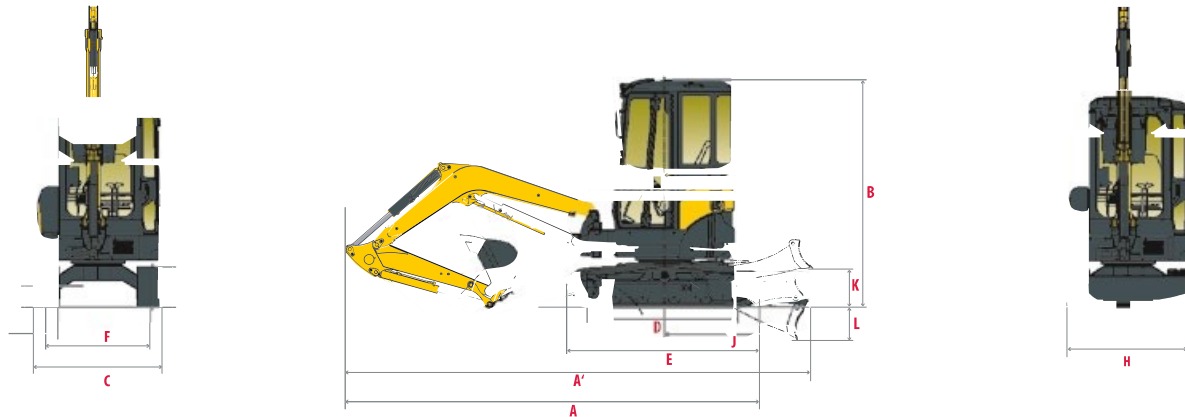
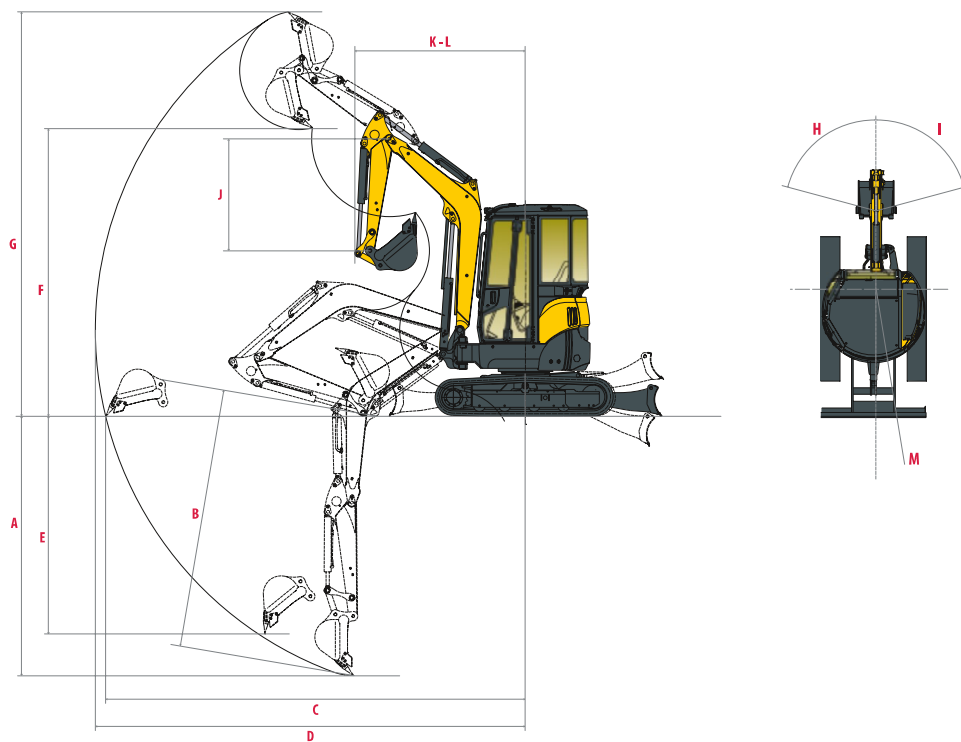




ABMESSUNGEN

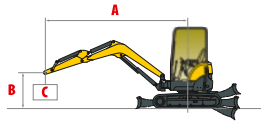


A Gesamtlänge	4110 / 4120 * mm	H Gesamtbreite Planierschild	1500 mm
A' Gesamtlänge mit hinterem Planierschild	4490 / 4500 * mm	I Gesamthöhe Planierschild	288 mm
B Gesamthöhe	2530 mm	J Abstand Planierschild	1390 mm
C Gesamtbreite	1500 mm	K Max. Hubhöhe über dem Boden	280 mm
D Länge der Laufketten am Boden	1587 mm	L Max. Absenktiefe über dem Boden	350 mm
E Raupenlänge am Boden	2040 mm	M Mindestbodenfreiheit	320 mm
F Weg	1250 mm	N Bodenfreiheit unter Gegengewicht	525 mm
G Kettenbreite	250 mm		



A Max. Grabtiefe – bei angehobenem Planierschild	2490 / 2740 * mm	H Versatz Auslegerfuß links	47°
B Max. Grabtiefe – bei abgesenkten Planierschild	2690 / 2940 * mm	I Versatz Auslegerfuß rechts	74°
C Max. Grabreichweite am Boden	4340 / 4590 * mm	J Auslegerlänge	1150 / 1400 * mm
D Grabreichweite	4460 / 4700 * mm	K Schwenkradius vorn	1950 / 1990 * mm
E Vertikale Wand max.	1150 / 1290 * mm	L Vorderer Schwenkradius mit versetztem Ausleger	1650 / 1680 * mm
F Max. Entladehöhe	2830 / 2990 * mm	M Schwenkradius hinten	750 / 825 ** mm
G Max. Reichhöhe	3990 / 4140 * mm		

HUBKAPAZITÄT



Hubkraftangabe über
Längsachse



Hubkraftangabe über
Querachse

Standard-Löffelstiel, Standard-Gegengewicht

Kabine												Schutzdach											
Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben						Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben					
A		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m			
B	(A=)											(A=)											
3 m	3020	485/485"	485/485"	-	-	485/485"	485/485"	-	-	-	-	3020	485/485"	485/485"	-	-	485/485"	485/485"	-	-	-	-	-
2,5 m	3380	380/365	485/485"	-	-	465/465"	465/465"	-	-	-	-	3380	360/350	485/485"	-	-	465/465"	465/465"	-	-	-	-	-
2 m	3620	330/320	485/395	555/340	485/410	490/490"	490/490"	520/520"	520/520"	-	-	3620	315/300	485/370	325/325	485/385	490/490"	490/490"	520/520"	520/520"	-	-	-
1,5 m	3750	300/295	515/365	345/335	525/405	425/415	550/550"	570/655"	655/655"	815/815"	815/815"	3750	290/280	515/340	325/315	525/380	405/390	550/550"	545/545	655/655"	815/815"	815/815"	-
1 m	3810	295/285	530/345	330/320	550/395	420/405	660/500"	535/515	800/660	760/745	1035/890	3810	280/265	530/325	310/300	550/370	395/385	660/475	505/490	799/625	715/705	1035/840	-
0,5 m	3780	290/280	545/345	325/315	590/390	400/390	700/485	520/515	910/630	700/680	1270/870	3780	280/265	545/325	305/295	590/370	375/365	700/460	485/490	910/590	660/640	1270/820	-
0 m	3650	295/290	555/355	315/305	605/380	390/380	740/470	510/490	935/620	685/660	1245/835	3650	285/270	555/335	300/290	505/355	365/355	740/445	480/465	935/580	640/625	1245/790	-
-0,5 m	3450	325/310	550/390	-	-	380/370	700/460	500/480	935/610	705/670	1220/830	3450	305/295	550/365	-	-	355/345	700/435	470/455	935/570	665/635	1220/855	-
-1 m	3120	380/380	580/450	-	-	420/410	605/490	530/530	825/640	730/730	1090/880	3120	360/360	580/425	-	-	400/385	605/465	500/505	825/605	690/690	1090/835	-
-1,5 m	2610	470/465	565/565"	-	-	-	-	500/500	585/585"	660/645	805/805"	2610	440/440	565/565"	-	-	-	-	470/475	585/585"	620/605	805/805"	-

Langer Löffelstiel, Standard-Gegengewicht

Kabine												Schutzdach											
Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben						Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben					
A		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m			
B	(A=)											(A=)											
3 m	3320	370/360	420/420"	-	-	420/420"	420/420"	-	-	-	-	3320	350/340	420/420"	-	-	420/420"	420/420"	-	-	-	-	-
2,5 m	3650	325/320	435/350	355/350	425/350	375/420"	420/420"	-	-	-	-	3650	305/300	435/330	325/330	425/330	420/420"	420/420"	-	-	-	-	-
2 m	3870	290/280	445/340	350/340	445/270	380/380	420/420"	-	-	-	-	3870	275/265	445/320	330/325	445/350	420/420"	420/420"	-	-	-	-	-
1,5 m	4000	270/260	465/320	345/330	465/390	425/415	480/480"	600/600"	600/600"	-	-	4000	255/250	465/305	325/310	465/310	405/390	480/480"	600/600"	600/600"	-	-	-
1 m	4050	260/250	460/310	325/315	515/380	405/400	570/570"	535/515	725/725"	750/730	900/900"	4050	245/235	460/295	310/300	515/360	385/380	570/570"	505/490	725/725"	705/695	900/900"	-
0,5 m	4020	260/250	490/310	320/310	585/380	395/385	675/485	520/495	855/625	685/660	1205/870	4020	245/235	490/295	300/295	585/360	375/365	675/460	485/465	855/590	640/625	1205/820	-
0 m	3910	255/255	490/285	310/300	585/350	390/370	730/470	500/485	910/615	685/660	1175/835	3910	250/240	490/270	295/280	585/330	365/355	730/445	470/455	910/580	640/625	1174/790	-
-0,5 m	3720	280/270	500/320	300/290	555/370	380/370	695/450	475/465	900/590	660/640	1155/805	3720	265/255	500/300	285/275	555/345	365/345	695/430	445/435	900/555	615/600	1155/760	-
-1 m	3420	340/330	540/400	-	-	410/400	615/490	530/530	835/630	730/730	1090/880	3420	320/310	540/375	-	-	390/380	615/465	500/500	835/595	690/690	1090/835	-
-1,5 m	2980	420/410	529/460	-	-	-	-	500/500	625/625"	660/645	855/855"	2980	400/390	529/435	-	-	-	-	470/475	625/625"	620/605	855/855"	-

Standard-Löffelstiel, zusätzliches Gegengewicht

Kabine												Schutzdach											
Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben						Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben					
A		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m			
B	(A=)											(A=)											
3 m	3020	485/485"	485/485"	-	-	485/485"	485/485"	-	-	-	-	3020	485/485"	485/485"	-	-	485/485"	485/485"	-	-	-	-	-
2,5 m	3380	415/400	485/485"	-	-	465/465"	465/465"	-	-	-	-	3380	395/385	485/485"	-	-	465/465"	465/465"	-	-	-	-	-
2 m	3620	365/355	485/430	395/380	485/450	490/490"	490/490"	520/520"	520/520"	-	-	3620	350/335	485/410	375/360	485/430	490/490"	490/490"	520/520"	520/520"	-	-	-
1,5 m	3750	335/330	515/400	385/375	525/445	475/460	550/550"	630/655"	655/655"	815/815"	815/815"	3750	320/315	515/375	365/355	525/420	450/435	550/550"	600/600	655/655"	815/815"	815/815"	-
1 m	3810	325/315	530/380	370/355	550/440	465/450	660/550	595/570	800/725	840/820	1035/975	3810	310/300	530/360	350/340	550/415	445/430	600/525	565/545	800/690	800/780	1035/930	-
0,5 m	3780	325/310	545/380	365/355	590/435	450/435	700/535	580/570	910/690	785/755	1270/960	3780	310/300	545/360	345/335	590/410	425/410	700/510	545/545	910/655	745/715	1270/910	-
0 m	3650	330/320	555/395	355/345	605/425	440/420	740/525	575/550	935/685	755/745	1245/930	3650	320/305	555/370	335/325	605/400	415/400	740/495	545/525	935/645	730/705	1245/885	-
-0,5 m	3450	360/345	550/430	-	-	425/415	700/515	560/540	935/675	795/755	1220/925	3450	340/330	550/405	-	-	405/390	700/490	530/515	935/640	755/715	1220/955	-
-1 m	3120	425/420	580/495	-	-	470/455	605/545	595/590	825/710	820/810	1090/980	3120	400/400	580/470	-	-	450/435	605/520	565/560	825/675	780/770	1090/930	-
-1,5 m	2610	520/515	565/565"	-	-	-	-	565/560	585/585"	750/725	805/805"	2610	490/485	565/565"	-	-	-	-	535/530	585/585"	710/685	805/805"	-

Langer Löffelstiel, zusätzliches Gegengewicht

Kabine												Schutzdach											
Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben						Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben					
A		Max.	3,5 m		3 m		2,5 m		2 m			Max	3,5 m		3 m		2,5 m		2 m				
B	(A=)										(A=)												
3 m	3320	405/395	420/420"	-	-	420/420"	420/420"	-	-	-	3320	385/375	420/420"	-	-	420/420"	420/420"	-	-	-			
2,5 m	3650	335/350	435/390	395/385	425/395	420/420"	420/420"	-	-	-	3650	340/330	435/365	365/370	425/375	425/425"	425/425"	-	-	-			
2 m	3870	320/315	445/375	390/380	445/415	420/420"	420/420"	-	-	-	3870	305/295	445/355	370/360	445/390	420/420"	420/420"	-	-	-			
1,5 m	4000	300/290	465/355	385/370	465/430	475/460	480/480"	600/600"	600/600"	-	4000	285/275	465/335	365/350	465/410	450/435	480/480"	600/600"	600/600"	-			
1 m	4050	290/280	460/340	365/355	515/425	455/445	570/570"	595/570	725/725"	835/805	900/900"	4050	275/265	460/325	350/335	515/405	435/425	570/570"	565/545	725/725"			
0,5 m	4020	290/280	490/345	360/350	585/425	445/430	675/535	580/550	855/690	770/735	1205/960	4020	275/265	490/325	340/330	585/405	425/410	675/510	545/520	855/655			
0 m	3910	285/285	430/320	350/340	585/395	445/420	730/525	565/540	910/685	775/745	1175/930	3910	280/270	490/300	335/320	585/375	415/400	730/485	535/515	910/645			
0,5 m	3730	245/205	455/360	345/370	555/440	425/415	605/495	540/525	990/660	750/670	1155/895	3730	265/205	590/375	325/310	555/370	405/390	605/535	395/390	1155/895			

TECHNISCHE MERKMALE

[GEWICHT +/- 2 % (EU-NORMEN)]

	Transportgewicht*	Betriebsgewicht*	Bodendruck kPa [Kg/cm²]
Ausführung Schutzdach / Gummiketten	2485 kg	2560 kg	29.2
Ausführung Schutzdach / Stahlketten	2595 kg	2670 kg	28.1
Ausführung Kabine / Gummiketten	2590 kg	2665 kg	31
Ausführung Kabine / Stahlketten	2700 kg	2775 kg	29.9

* Diese Werte gelten mit einem 64 kg schweren europäischen Löffel

[MOTOR]

Typ	3TNV76-NBVA1
Kraftstoff	Diesel
Nettoleistung	15,2 kW / 20,7 PS bei 2500 U/Min. (±3 %)
Bruttoleistung	15,8 kW / 21,5 PS bei 2500 U/Min.
Hubraum	1.115 l
Maximales Drehmoment	63,4-69 bei 1800 U/Min. (±100)
Kühlung	Wasser
Anlasser	12 V - 1,4 kW
Batterie	12 V - 45 Ah
Lichtmaschine	12 V - 40 A

[HYDRAULIKSYSTEM]

Höchstdruck	206 bar
Fördermenge	75 l.min ⁻¹

PTO	Theoretische Werte	
	Druck (bar)	Durchsatz (l.min ⁻¹)
1 Weg	0 - 215	67 - 15



Die Durchflussmenge verringert sich bei steigendem Druck

[LEISTUNGSWERTE]

Fahrgeschwindigkeit	2,8 / 4,5 km/h
Drehgeschwindigkeit	10 U/min
Einstichkraft (Ausleger)	14,5 kN / 12,7 kN (mit langer Ausleger)
Reißkraft (Löffel)	24,5 kN
Zugkraft	22,2 kN
Maximale Steigung	25°
Schallpegel (2000/14/EG und 2005/88/EG)	LWAG : 93 dBA ; LPAG : 81 dBA

[UNTERWAGEN]

Anzahl obere Stützrollen	1
Anzahl untere Stützrollen	3
Kettenspannsystem	Fettzylinder

[FASSUNGSVERMÖGEN]

Kraftstofftank	30,4 l
Kühlflüssigkeit: mit Fassungsvermögen des Zweitanks (0,4)	3,8 l
Motoröl	3,4 l
Hydraulikkreis	14 l
Hydrauliktank	25 l