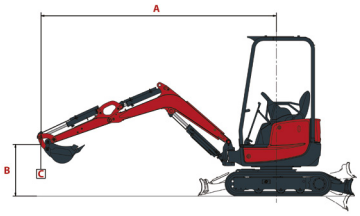
MINIESCAVATORE

YANMAR VIO12-2A

NOVITAL



Carico di ribaltamento, anteriore

Carico di ribaltamento, laterale a 90

A : Sporgenza dall'asse di rotazione (m)

B : Altezza al punto di attacco (m)
C : Carico massimo di lavoro (kg)

Braccio corto

	Lama a terra Lama sollevata																					
A	**Max.**	**3,0 m**		**2,5 m**		**2,0 m**		**1,5 m**		**Max.**	**3,0 m**		**2,5 m**		**2,0 m**		**1,5 m**					
B	**(A=)**										**(A=)**											
2,5 m	2,63	325*	335*	----	315*	330*	--------	2,63	325*	320*	----	310*	320*	--------								
2,0 m	2,96	250	335*	----	305*	315*	--------								2,96	240	235	----	305*	305*	--------	
1,5 m	3,12	210	340*	250	340*	360*	355*	400*	395*	----	3,12	210	205	235	225	355*	350*	390*	390*	----		
1,0 m	3,23	205	350*	235	365*	315	415*	435	545*	----	3,23	200	195	230	225	310	285	415	410	----		
0,5 m	3,26	200	370*	220	395*	295	480*	400	655*	----	3,26	195	195	220	210	285	270	390	370	----		
0 m	3,12	205	385*	220	400*	290	515*	390	705*	560	1030*	3,12	205	195	215	210	290	260	385	355	540	550
-0,5 m	2,94	225	395*	----	280	490*	375	680*	590	1010*		2,94	220	215	----	275	255	370	350	565	535	
-1,0 m	2,58	270	405*	--------	385	605*	585	885*	2,58	265	255	--------	375	355	570	540						
-1,5 m	1,95	385*	385*	----------	565*	575*	1,95	375*	385*	----------	565*	590*										

Braccio corto, contrappeso aggiuntivo

	Lama a terra Lama sollevata																					
A	**Max.**	**3,0 m**		**2,5 m**		**2,0 m**		**1,5 m**		**Max.**	**3,0 m**		**2,5 m**		**2,0 m**		**1,5 m**					
B	**(A=)**										**(A=)**											
2,5 m	2,63	330*	335*	----	315*	325*	--------	2,63	325*	330*	----	315*	315*	--------								
2,0 m	2,96	330*	340*	----	310*	315*	--------								2,96	270	270	----	310*	310*	--------	
1,5 m	3,12	245	345*	265	345*	350*	350*	395*	400*	----	3,12	240	240	260	255	350*	345*	390*	400*	----		
1,0 m	3,23	235	355*	260	365*	330	330*	540*	545*	----	3,23	230	225	255	250	330	325	545*	445	----		
0,5 m	3,26	230	370*	265	385*	325	325*	435	675*	----	3,26	220	220	250	240	320	310	430	435	----		
0 m	3,12	235	380*	245	400*	320	320*	435	690*	630	1015*	3,12	230	225	245	235	315	310	430	405	610	620
-0,5 m	2,94	260	395*	----	310	310*	430	700*	625	1025*		2,94	255	250	----	310	300	425	415	615	645	
-1,0 m	2,58	310	415*	--------	435	590*	650	890*	2,58	305	305	--------	425	400	635	640						
-1,5 m	1,95	375*	375*	----------	565*	560*	1,95	375*	380*	----------	560*	565*										

Brazo largo

	Lama a terra Lama sollevata																					
A	**Max.**	**3,0 m**		**2,5 m**		**2,0 m**		**1,5 m**		**Max.**	**3,0 m**		**2,5 m**		**2,0 m**		**1,5 m**					
B	**(A=)**										**(A=)**											
2,5 m	2,72	275*	295*	----	270*	275*	--------	2,72	275*	300*	----	270*	265*	--------								
2,0 m	3,08	240	310*	250	305*	270*	280*	--------	3,08	240	220	245	235	270*	270*	--------						
1,5 m	3,27	215	320*	240	320*	315*	315*	--------	3,27	215	190	235	220	315*	315*	--------						
1,0 m	3,35	200	330*	230	345*	320	395*	475*	480*	----	3,35	200	180	230	210	315	295	475*	385	----		
0,5 m	3,36	195	345*	235	380*	290	455*	415	640*	----	3,36	195	180	230	205	285	265	410	370	----		
0 m	3,25	200	360*	230	395*	285	495*	405	725*	605	985*	3,25	200	180	230	200	280	255	400	360	595	500
-0,5 m	3,12	220	380*	220	405*	290	525*	400	700*	610	1055*	3,12	220	195	220	200	285	260	385	340	605	520
-1,0 m	2,84	250	395*	----	280	465*	380	670*	605	990*	2,84	250	220	----	280	250	375	340	590	525		
-1,5 m	2,21	335	400*	--------	395	495*	610	710*				2,21	335	300	--------	385	350	600	515			

Braccio corto, contrappeso aggiuntivo

	Lama a terra Lama sollevata																					
A	**Max.**	**3,0 m**		**2,5 m**		**2,0 m**		**1,5 m**		**Max.**	**3,0 m**		**2,5 m**		**2,0 m**		**1,5 m**					
B	**(A=)**										**(A=)**											
2,5 m	2,72	280*	295*	----	270*	275*	--------	2,72	280*	290*	----	265*	265*	--------								
2,0 m	3,08	255	305*	295*	305*	270*	270*	--------	3,08	255	255	295*	295*	270*	265*	--------						
1,5 m	3,27	240	310*	300*	310*	310*	315*	--------	3,27	235	235	300*	300*	310*	310*	--------						
1,0 m	3,35	220	325*	260	340*	385*	380*	485*	485*	----	3,35	220	215	255	255	380*	375*	485*	480*	----		
0,5 m	3,36	215	340*	255	375*	330	460*	455	625*	----	3,36	210	210	250	255	325	330	445	435	----		
0 m	3,25	220	360*	250	405*	320	505*	435	705*	630	975*	3,25	220	215	245	245	310	310	425	415	615	560
-0,5 m	3,12	245	375*	250	395*	315	520*	425	715*	635	1060*	3,12	240	230	245	240	310	305	420	415	620	610
-1,0 m	2,84	285	400*	----	315	470*	430	675*	640	995*	2,84	280	270	----	310	300	420	415	610	655		
-1,5 m	2,21	400*	390*	--------	470*	485*	720*	700*				2,21	400*	395*	--------	475*	410	585	705*			

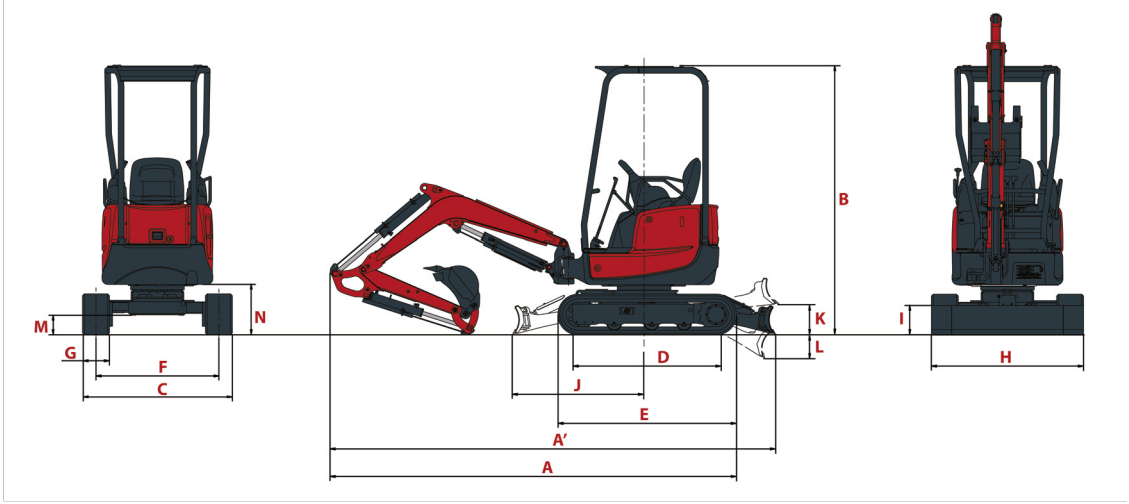
[I dati in queste tabelle rappresentano la capacità di sollevamento secondo la norma ISO 10567. Non includono il peso della benna e corrispondono al 75% del massimo carico statico di ribaltamento sull'87% della potenza di sollevamento idraulico. **I dati contrassegnati da un asterisco (*) sono i limiti idraulici della forza di sollevamento.**]

Novital Srl – Via delle Industrie 64/66 – 20864 Agrate Brianza (MB)
PI/CF: 04497970964 – Cap. Soc. 110.000,00 iv – E.: noleggio@novitalrent.com – T: +39 (0)39-881121

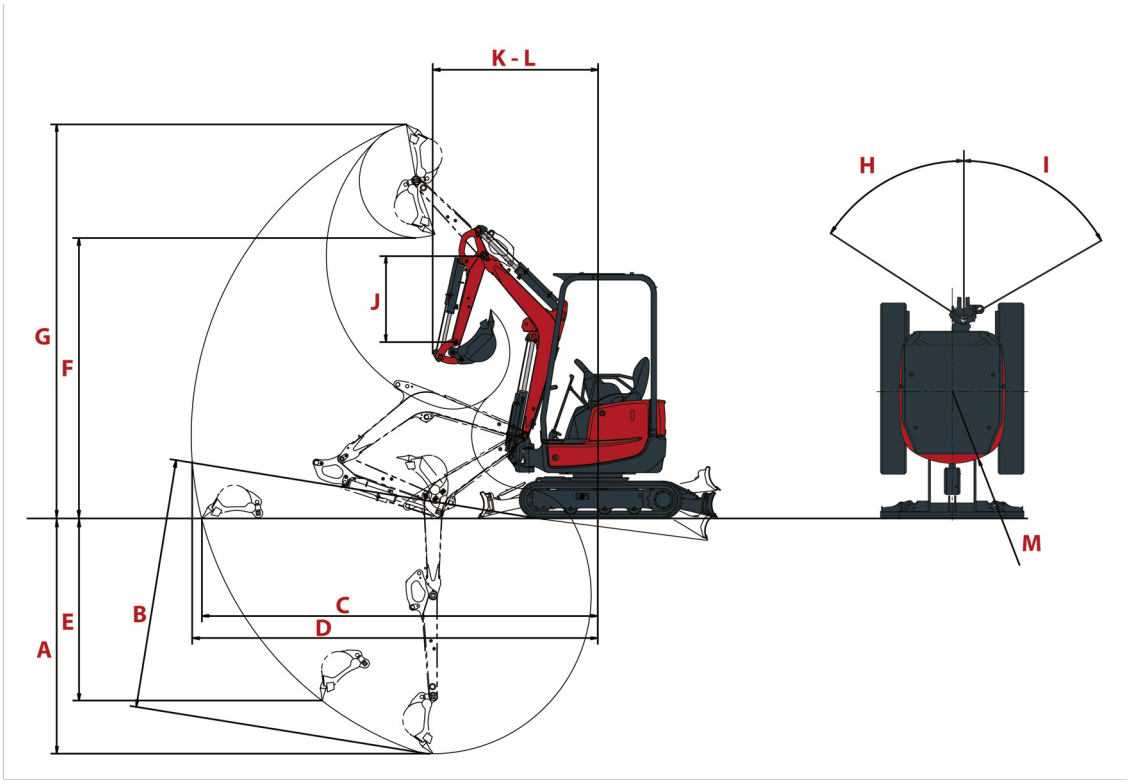
MINIESCAVATORE

YANMAR VIO12-2A

NOVITAL



A Lunghezza totale	3 460 mm / 3 480 mm	**H** Larghezza totale della lama	955 - 1280 mm
A' Lunghezza totale con la lama nella parte posteriore	3 790 mm / 3 810 mm	**I** Altezza totale della lama	250 mm
B Altezza totale	2 300 mm	**J** Distanza della lama	1130 mm
C Larghezza totale	955 - 1280 mm*	**K** Altezza massima di sollevamento dal suolo	260 mm
D Lunghezza del cingolo a terra	1175 mm	**L** Massima profondità di abbassamento dal livello del suolo	205 mm
E Lunghezza del carro	1525 mm	**M** Distanza minima dal suolo sotto il telaio inferiore	175 mm
F Carreggiata	720 - 1050 mm*	**N** Distanza minima dal suolo sotto il telaio superiore	415 mm
G Larghezza dei cingoli	230 mm		



A Massima profondità di scavo - lama sollevata	2 160 mm / **2 310 mm**	**H** Brandeggio del braccio verso sinistra	42°
B Massima profondità di scavo - lama abbassata	2 260 mm / **2 410 mm**	**I** Brandeggio del braccio verso destra	65°
C Sbraccio di scavo massimo al livello del suolo	3 660 mm / **3 810 mm**	**J** Lunghezza dell'avambraccio	950 mm / **1100 mm**
D Sbraccio di scavo massimo	3 760 mm / **3 900 mm**	**K** Raggio di rotazione anteriore	1644 mm / **1670 mm**
E Parete verticale massima	810 mm / **930 mm**	**L** Raggio di rotazione anteriore con brandeggio del braccio	1130 mm / **1140 mm**
F Massima altezza di scarico	2 500 mm / **2 590 mm**	**M** Raggio di rotazione posteriore senza / con contrappeso	640 mm / 725 mm
G Altezza di taglio massima	3 350 mm / **3 440 mm**		

Bilanciere standard / **Bilanciere lungo**
* Sottocarro contratto / Sottocarro esteso

Novital Srl – Via delle Industrie 64/66 – 20864 Agrate Brianza (MB)
PI/CF: 04497970964 – Cap. Soc. 110.000,00 iv – E.: noleggio@novitalrent.com – T: +39 (0)39-881121

	Tettuccio	Pressione al suolo
Peso operativo (cingoli in gomma - con attacco rapido Quick-Hitch e benna per pulizia fossati)	1830 kg	0,306 kPa (kg/cm²)
Peso di trasporto (cingoli in gomma / avambraccio senza accessorio)	1695 kg	0,283 kPa (kg/cm²)

[MOTORE]

Tipo	3TNV70-XBV
Regolamento	Stage V
Carburante	Diesel
Potenza netta (kW)	10,1 kW
Potenza lorda (kW)	10,34 kW
Cilindrata	0,854 litri
Coppia massima	47,8 - 52 N.m
Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Starter (V-kW)	12 V - 1,4 kW
Batteria (V-Ah)	12 V – 45 Ah
Alternatore (V-A)	12 V - 20 A

[SISTEMA IDRAULICO]

Pressione massima	210 bares
1 pompa doppia a pistoni con portata variabile	2 x 17,6 l/min-1
1 pompa ad ingranaggi	13,2 l/min-1
1 pompa a ingranaggi per servocomandi	11,2 l/min-1

Dati misurati alla massima velocità del motore.

PTO	Pressione	Portata olio (l.min-1)
1	0 – 150 bares	32,2 – 16,5 (l/min)
2	0 – 150 bares	32,2 – 16,5 (l/min)

La portata dell'olio diminuisce con l'aumentare della pressione.

[PRESTAZIONI]

Marcia di traslazione (bassa / alta)	2,1 / 4,3 km.h-1
Velocità di rotazione	9,5 giri/min
Forza di penetrazione (avambraccio corto/lungo)	9.623 kN / 8.627 kN
Forza di strappo (benna europea)	16.123 kN
Forza di trazione (1a marcia)	16,95 kN
Pendenza superabile	30°

[SOTTOCARRO]

Numero di piastre per pattini	1
Numero di rulli inferiori	3
Sistema di tensionamento dei cingoli	Pompa del grasso

[CAPACITÀ]

Serbatoio del carburante	20 litri
Refrigerante	3,1 litri
Olio motore	2,8 litri
Circuito idraulico (incluso serbatoio idraulico)	28,8 litri
Serbatoio idraulico	16,5 litri