

	ViO20-3		ViO25-3	
	gomma / acciaio	gomma / acciaio	gomma / acciaio	gomma / acciaio
Cingoli				
H (tensione dei cingoli)	mm	8~13 / 105~115	8~13 / 105~115	8~13 / 105~115
Configurazione		Tettuccio	Cabina	Tettuccio
			Cabina	

**Peso (in conformità alle norme CE)**

Peso della macchina (con operator + 75 kg)	kg	2215 / 2245	2320 / 2350	2665/2785	2770/2890
--	----	-------------	-------------	-----------	-----------

**Plage de travail et performance**

Intervallo di temperatura di funzionamento	°C	-15 ~ 40	-15 ~ 40
Capacità della benna, standard	m <sup>3</sup>	0,08	0,08
Larghezza della benna, standard	mm	490	490
Profondità massima di scavo	mm	2505	2740/2600
Profondità massima di scavo verticale	mm	2105	2250
Altezza massima raggiunta	mm	3995	4180
Altezza massima dello scario	mm	2740	2850
Portata massima al suolo	mm	4255	4510
Raggio di rotazione minimo anteriore <con rotazione della freccia>	mm	1815 <1550>	1900 <1600>
Angolo di rotazione della freccia : sinistra / destra		47° / 75°	47° / 75°
Forza massima di scavo (benna)	kN	18,6	24,5
Velocità di traslazione (spostamento): veloce / normale	km / h	4,4 / 2,2	4,0 / 3,8 2,6 / 2,4
Pendenza massima		30°	30°
Velocità di rotazione	rpm	9,5	9,5
Pressione media al suolo, cingolo standard	kg / cm <sup>2</sup>	0,38 0,4	0,30/0,31 0,31/0,32
Portate delle pompe idrauliche	L / min	21,6 X 2 <Pompe a portata variabile> 21,1 X 1 <Pompa a ingranaggi>	30,0 X 2 <Pompe a portata variabile> 21,5 X 1 <Pompa a ingranaggi>
Pressione massima del circuito idraulico	MPa	P1: 20,6 / P2: 20,6 / P3: 16,7	P1: 20,6 / P2: 20,6 / P3: 16,7

Motore		ViO20-3	ViO25-3
Tipo	-	3 cilindri, raffreddamento ad acqua, diesel	3 cilindri, raffreddamento ad acqua, diesel
Modello	-	YANMAR 3TNV76 - PBV	YANMAR 3TNV76 - NBVA
Potenza / giri	kW / rpm	14,3 / 2400	15,2 / 2500
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	1115	1115
Rapporto di compressione	MPa	3,43 a 250 rpm	3,4 a 250 rpm
Pressione d'iniezione	MPa	11,8 ~ 12,8	11,8 ~ 12,7
Capacità dell'alternatore	V / A	12 / 40	12 / 40
Batteria	V / Ah	12 / 45	12 / 45

Con riserva di modifiche tecniche

	ViO30-3		ViO35-3	
	gomma / acciaio	gomma / acciaio	gomma / acciaio	gomma / acciaio
Cingoli				
H (tensione dei cingoli)	mm	8~13 / 105 ~115	8~13 / 105 ~115	8~13 / 105 ~115
Configurazione		Tettuccio	Cabina	Tettuccio
			Cabina	

**Peso (in conformità alle norme CE)**

Peso della macchina (con operator + 75 kg)	kg	3140	3270	3435	3565
--	----	------	------	------	------

**Campo di lavoro e prestazione**

Intervallo di temperatura di funzionamento	°C	-15 ~ 40	-15 ~ 40
Capacità della benna, standard	m <sup>3</sup>	0,10	0,11
Larghezza della benna, standard	mm	540	590
Profondità massima di scavo	mm	2800	3150
Profondità massima di scavo verticale	mm	2400	2700
Altezza massima raggiunta	mm	4560	4820
Altezza massima dello scario	mm	3150	3420
Portata massima al suolo	mm	4650	5000
Raggio di rotazione minimo anteriore <con rotazione della freccia>	mm	1880 <1550>	1980 <1620>
Angolo di rotazione della freccia : sinistra / destra		50° / 75°	50° / 75°
Forza massima di scavo (benna)	kN	27,5	28
Velocità di traslazione (spostamento): veloce / normale	km / h	4,6 / 2,7	4,6 / 2,7
Pendenza massima		30°	30°
Velocità di rotazione	rpm	10	10
Pressione media al suolo, cingolo standard	kg / cm <sup>2</sup>	0,293 0,305	0,320 0,332
Portate delle pompe idrauliche	L / min	38,75 X 2 <Pompe a portata variabile> 21,25 X 1 <Pompa a ingranaggi>	38,75 X 2 <Pompe a portata variabile> 23,75 X 1 <Pompa a ingranaggi>
Pressione massima del circuito idraulico	MPa	P1: 20,6 / P2: 20,6 / P3: 20,6	P1: 20,6 / P2: 20,6 / P3: 20,6

Motore		ViO30-3	ViO35-3
Tipo	-	3 cilindri, raffreddamento ad acqua, diesel	3 cilindri, raffreddamento ad acqua, diesel
Modello	-	3TNV82A - XBVA	3TNV82A - XBVA
Potenza / giri	kW / rpm	18,4 / 2500	18,4 / 2500
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	1331	1331
Rapporto di compressione	MPa	3,0 a 300 rpm	3,0 a 300 rpm
Pressione d'iniezione	MPa	19,6	19,6
Capacità dell'alternatore	V / A	12 / 40A	12 / 40A
Batteria	V / Ah	12 / 72	12 / 72

Con riserva di modifiche tecniche