## 19<sub>TR</sub>



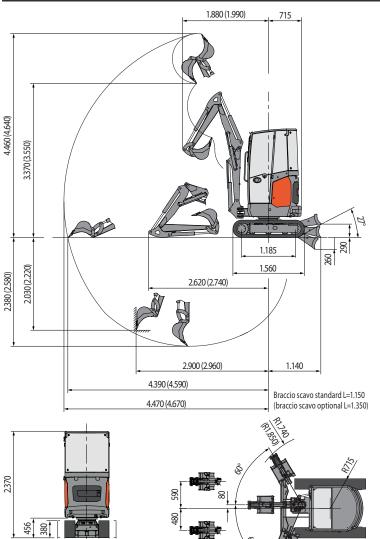
Concrete solutions. Always.

Motore 3TNV76 Potenza massima 13,7 kW - 18,6 HP Peso di trasporto 1.900 - 2.010 kg



Remain a to person to	Peso di trasporto con roll-bar (senza benna e operatore)	kg	1.900		
	Peso di trasporto con cabina	kg			
Velocità di traslazione   Mm/h   1a: 0 + 2,3 / 2a: 0 + 4,4		kg	2.010		
Velocità di rotazione         rpm         10,5           MOTORE         MOTORE           Modello         YANMAR 3TNV76 - STAGE 5           Potenza max. (2,200 rpm)         kW - HP         13,7 - 18,6           Cilindrata         cc         1.116           Numero di cilindri         n°         3           Raffreddamento         Liquido           Consumo         lt/h         3,1           Alternatore         V (A)         12 (40)           Batteria         V (Ah)         12 (65)           IMPIANTO IDRAULICO           Tipologia pompe         portata variabile           Cillindrata pompe         cc         9 + 9 + 6,6           Portata pompe         lt/min         18 + 18 + 13,1           Pressione max. di taratura impianto         bar         240           Impianto ausiliario (pressione max): ALVA 1 semplice o doppio effetto         lt/min         31,1           PVESTAZIONI         mm         2,380 (2,580)           PRESTAZIONI         mm         2,380 (2,580)           PRESTAZIONI         mm         2,380 (2,580)           Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)         mm         3,370 (3,550)           Forza di tratura braccio (braccio s		kg	2.120		
MOTORE  Modello  YANMAR 3TNV76 - STAGE 5  Potenza max. (2.200 rpm)  kW - HP  13,7 - 18,6  Cilindrata  cc  1.116  Numero di cilindri  n°  3  Raffreddamento  Liquido  Consumo  lt/h  Alternatore  V (A)  12 (40)  Batteria  V (Ah)  12 (65)  IMPIANTO IDRAULICO  Tipologia pompe  portata variabile  Cilindrata pompe  cc  9 + 9 + 6,6  Portata pompe  lt/min  18 + 18 + 13,1  Pressione max. di taratura impianto  lmpianto ausiliario (pressione max):  Altx 1 semplice o doppio effetto  Alx 1 semplice o doppio effetto  Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)  Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)  Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)  Prosa di trazione  Pressione specifica al suolo  Pressione specifica al suolo  Pressione specifica al suolo  Altezza totale  Raggio di rotazione posteriore  DIMENSIONI  Lunghezza massima  Altezza totale  Raggio di rotazione posteriore  mm  2.370  Raggio di rotazione posteriore  mm  715  Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)  Numero rulli (per ciascun lato)  n°  3 a  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  lt  2 b  capacità sistema di raffreddamento  lt  4,5  Capacità sistema di raffreddamento  lt  4,5  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Servocomandata  Impianto ausiliario (compresa controrotazione)  Servocomandata  Impianto ausiliario comando potenziometrico su manipolatore dx  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  servocomandata  Impianto ausiliario comando potenziometrico su manipolatore dx	Velocità di traslazione	km/h	1a:0÷2,3/2a:0÷4,4		
Modello     YANMAR 3TNV76 - STAGE 5       Potenza max. (2.200 rpm)     kW - HP     13,7 - 18,6       Cilindrata     cc     1.116       Numero di cilindri     n°     3       Raffreddamento     Liquido       Consumo     lt/h     3,1       Alternatore     V (A)     12 (40)       Batteria     V (A)     12 (65)       IMPIANTO IDRAULICO       Tipologia pompe     portata variabile       Cillindrata pompe     cc     9 + 9 + 6,6       Portata pompe     lt/min     18 + 18 + 13,1       Pressione max. di taratura impianto     bar     240       Impianto ausiliario (pressione max): AlX 1 semplice o doppio effetto     lt/min     31,1       RAUX 1 semplice o doppio effetto     lt/min     31,1       Pressione max. di taratura impianto     bar     240       Impianto ausiliario (pressione max): AlX 1 semplice o doppio effetto     lt/min     31,1       Pressione max. di taratura impianto     bar     240       Impianto ausiliario (pressione max): AlX 1 semplice o doppio effetto     lt/min     31,1       Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)     mm     2.380 (2.580)       Altezza donard     denaria     1.500       Forza di tratira braccio doptional     daN     1.5	Velocità di rotazione	rpm	10,5		
Potenza max. (2.200 rpm) kW-HP 13,7-18,6 Cilindrata cc 1.116 Numero di cilindri n° 3 Raffreddamento Liquido Consumo It/h 3,1 Alternatore V(A) 12 (40) Batteria V(Ah) 12 (65)  IMPIANTO IDRAULICO Tipologia pompe portata variabile Cilindrata pompe Portata variabile Cilindrata pompe Portata pompe It/min 18+18+13,1 Pressione max. di taratura impianto bar 240 Impianto ausiliario (pressione max): AUX 1 semplice o doppio effetto (barz) AUX 1 semplice o doppio effetto (braccio standard (braccio optional) Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional) Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015 Forza di trottura braccio (braccio standard) ISO 6015 Forza di trottura braccio (braccio standard) ISO 6015 Forza di tragpo alla benna (braccio aspenatora) Pressione specifica al suolo kg/cm² 0,34 Pendenza superabile 60%-30°  DIMENSIONI Larghezza massima mm 990 - 1.300 Altezza totale mm 2.370 Raggio di rotazione posteriore mm 715 Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) mm 2.30 Numero rulli (per ciascun lato) n° 3 RIFORNIMENTI Serbatoio gasolio lt 25 Serbatoio olio idraulico lt 20 Capacità sistema di raffreddamento lt 2,8 COMANDI Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta Braccio posizionatore triplice manipolatore dx Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) Compresa controrotazione) Compresa controrotazione comando potenziometrico su manipolatore dx Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) Comando potenziometrico su manipolatore dx	MOTORE				
Cilindrata c C 1.116 Numero di cilindri n° 3 Raffreddamento Liquido Consumo It/h 3,1 Alternatore V (A) 12 (40) Batteria V (Ah) 12 (65)  IMPIANTO IDRAULICO Tipologia pompe portata variabile Cilindrata pompe c C 9+9+6,6 Portata pompe It/min 18+18+13,1 Pressione max. di taratura impianto bar 240 Impianto ausiliario (pressione max): Altx semplice o doppio effetto (205)  PRESTAZIONI Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional) mm 2.380 (2.580) Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional) daN 1.500 Forza di strappo alla benna (braccio standard) (BO 6015 Forza di trazione daN 1.860 Pressione specifica al suolo kg/cm² 0,34 Pendenza superabile 60%-30°  DIMENSIONI Larghezza massima mm 990 - 1.300 Altezza totale mm 2.370 Raggio di rotazione posteriore mm 715 Raggio di rotazione posteriore mm 715 Raggio di rotazione posteriore mm 2.370 Raggio di rotazione posteriore mm 2.370 Raggio di rotazione posteriore lt 200 Rumero rulli (per ciascun lato) n° 3 RIFORNIMENTI Serbatoi ogasolio lt 25 Serbatoio dio idraulico lt 2,8 COMANDI Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta servocomandata Impianta ausiliario Randencio comando potenziometrico su manipolatore dx Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) Comando potenziometrico su manipolatore dx Randencio comando potenziometrico su manipolatore dx Randencio comando potenziometrico su manipolatore dx Randencio comando potenziometrico su manipolatore dx Comando potenziometrico su comando potenziometrico su manipolatore dx	Modello	YANMA	AR 3TNV76 - STAGE 5		
Raffreddamento	Potenza max. (2.200 rpm)	kW - HP	13,7 - 18,6		
Raffreddamento  Consumo  It /h  Alternatore  V (A)  Raffreddamento  V (A)  Raffreddamento  V (A)  Raftreddamento  V (A)  Rafteria  V (A)  Raftreddamento  V (A)  Rafteria  V (A)  Raftreddamento  Raft	Cilindrata	сс	1.116		
Consumo   It I/h   3,1   Alternatore   V (A)   12 (40)   Batteria   V (A)   12 (40)   Batteria   V (A)   12 (65)    IMPIANTO IDRAULICO   Tipologia pompe   portata variabile   Cilindrata pompe   cc   9+9+6,6   Portata pompe   It/min   18+18+13,1   Pressione max. di taratura impianto   bar   240   Impianto ausiliario (pressione max):   It/min   (bar)   (205)    PRESTAZIONI   Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)   mm   2.380 (2.580)   Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)   mm   3.370 (3.550)   Forza di strappo alla benna   daN   1.500   Forza di trazione   daN   950   Forza di trazione   daN   1.860   Pressione specifica al suolo   kg/cm²   0,34   Pendenza superabile   60% - 30°    DIMENSIONI   Larghezza massima   mm   990 - 1.300   Altezza maxsima   mm   990 - 1.300   Altezza totale   mm   2.370   Raggio di rotazione posteriore   mm   715   Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)   mm   230   Numero rulli (per ciascun lato)   n°   3    RIFORNIMENTI   Serbatoio gasolio   It   25   Serbatoio olio idraulico   It   30   Capacità sistema di raffreddamento   It   4,5   Olio motore   t   2,8    COMANDI   Primo braccio, braccio scavo, enna e rotazione triplice   comando potenziometrico su manipolatore dx   Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)   comando potenziometrico su manipolatore dx   Impianto ausiliario   leva servocomandata   Impianto ausiliario   comando potenziometrico su manipolatore dx	Numero di cilindri	n°	3		
Alternatore V (A) 12 (40)  Batteria V (Ah) 12 (65)  IMPIANTO IDRAULICO  Tipologia pompe	Raffreddamento		Liquido		
Batteria V (Ah) 12 (65)  IMPIANTO IDRAULICO  Tipologia pompe	Consumo	lt/h	3,1		
IMPIANTO IDRAULICO Tipologia pompe portata variabile Cilindrata pompe cc 9+9+6,6 Portata pompe lt/min 18+18+13,1 Pressione max. di taratura impianto bar 240 Impianto ausiliario (pressione max): lt/min 31,1 (205) PRESTAZIONI Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional) Altz za max. scarico con braccio standard (braccio optional) Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015 Forza di tratzione daN 1.500 Pressione specifica al suolo kg/cm² 0,34 Pendenza superabile 60% - 30°  DIMENSIONI Larghezza massima mm 990 - 1.300 Altezza totale mm 2.370 Raggio di rotazione posteriore mm 715 Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	Alternatore	V (A)	12 (40)		
Tipologia pompe  Cilindrata pompe  Cc 9+9+6,6  Portata pompe  It/min 18+18+13,1  Pressione max. di taratura impianto bar 240  Impianto ausiliario (pressione max): AUX 1 semplice o doppio effetto  PRESTAZIONI  Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)  Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)  Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015  Forza di irottura braccio (praccio standard) ISO 6015  Forza di irottura braccio (braccio standard) ISO 6015  Forza di rottura braccio (braccio standard) Inpianto ausiliario (braccio standard) Italico (braccio potional) Italico (braccio standard) I	Batteria	V (Ah)	12 (65)		
Tipologia pompe  Cilindrata pompe  Cc 9+9+6,6  Portata pompe  It/min 18+18+13,1  Pressione max. di taratura impianto bar 240  Impianto ausiliario (pressione max): AUX 1 semplice o doppio effetto  PRESTAZIONI  Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)  Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)  Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015  Forza di irottura braccio (praccio standard) ISO 6015  Forza di irottura braccio (braccio standard) ISO 6015  Forza di rottura braccio (braccio standard) Inpianto ausiliario (braccio standard) Italico (braccio potional) Italico (braccio standard) I	IMPIANTO IDRAULICO				
Portata pompe   It/min   18 + 18 + 13,1   Pressione max. di taratura impianto   bar   240   Impianto ausiliario (pressione max):   AUX 1 semplice o doppio effetto   disprisor o disprisori disprisori disprisori disprisori disprisori disprisori di disprisori di disprisori di disprisori di disprisori di disprisori di di di disprisori di	Tipologia pompe	р	ortata variabile		
Portata pompe   It/min   18 + 18 + 13,1   Pressione max. di taratura impianto   bar   240   Impianto ausiliario (pressione max):   AUX 1 semplice o doppio effetto   disprisor o disprisori disprisori disprisori disprisori disprisori disprisori di disprisori di disprisori di disprisori di disprisori di disprisori di di di disprisori di	Cilindrata pompe	сс	9+9+6,6		
Pressione max. di taratura impianto bar 240  Impianto ausiliario (pressione max): It/min (bar) 31,1 (205)  PRESTAZIONI  Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional) mm 2.380 (2.580)  Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional) daN 1.500  Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015  Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015  Forza di trazione daN 1.860  Pressione specifica al suolo kg/cm² 0,34  Pendenza superabile 60%-30°  DIMENSIONI  Larghezza massima mm 990-1.300  Altezza totale mm 2.370  Raggio di rotazione posteriore mm 715  Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) mm 230  Numero rulli (per ciascun lato) n° 3  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio lt 25  Serbatoio olio idraulico lt 30  Capacità sistema di raffreddamento lt 4,5  Olio motore lt 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice comando potenziometrico su manipolatore dx  Rapplaggio (supplica odoppio effetto)  Brandardio comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico su manipolatore dx	_	lt/min	18 + 18 + 13,1		
Impianto ausiliario (pressione max): AUX 1 semplice o doppio effetto  PRESTAZIONI  Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional) Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional) Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015 Forza di rottura braccio (baN 1.500 Forza di rottura braccio (baN 1.500 Forza di rottura braccio (baN 1.500 Forza di standard) ISO 6015 Forza di rottura braccio (baN 1.500 Forza di stalena 1.860 Forza di rottura braccio (baN 1.500 F		bar	240		
PRESTAZIONI  Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)  Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)  Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015  Forza di tratico di trazione  Pressione specifica al suolo  Regica massima  mm 990 - 1.300  Mm 2.370  Raggio di rotazione posteriore  mm 715  Lunghezza braccio scavo  standard (braccio optional)  Larghezza cingoli  mm 230  Numero rulli (per ciascun lato)  n° 3  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  It 25  Serbatoio olio idraulico  It 30  Capacità sistema di raffreddamento  It 4,5  Olio motore  It 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, 2 manipolatori servocomandati  Braccio posizionatore triplice  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Leva servocomandata  Lama reinterro  Leva servocomandata  comando potenziometrico su manipolatore dx  Rapadaggio  Comando potenziometrico su comando potenzi	Impianto ausiliario (pressione max):	lt/min	31,1		
Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional) Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional) Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional) Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015 Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015 Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015 Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015 Forza di trazione Dimensioni  Larghezza di trazione DIMENSIONI Larghezza massima Mm 990 - 1.300 Altezza totale Mm 2.370 Raggio di rotazione posteriore Mm 715 Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) Larghezza cingoli Mm 230 Numero rulli (per ciascun lato) Numero rulli (per ciascun lato) RIFORNIMENTI Serbatoio gasolio It 25 Serbatoio olio idraulico Lapacità sistema di raffreddamento It 4,5 Olio motore It 2,8  COMANDI Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta Braccio posizionatore triplice Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) Lama reinterro Leva servocomandata Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Respadencio		(bar)	(205)		
braccio standard (braccio optional) Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional) Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional) Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015 Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015 Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015 Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015 Forza di trazione Pressione specifica al suolo Altezza di trazione DIMENSIONI Larghezza massima Mm 990 - 1.300 Altezza totale Mm 2.370 Raggio di rotazione posteriore Mm 715 Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) Larghezza cingoli Mm 230 Numero rulli (per ciascun lato) Numero rulli (per ciascun lato) RIFORNIMENTI Serbatoio gasolio It 25 Serbatoio olio idraulico It 30 Capacità sistema di raffreddamento It 4,5 Olio motore It 2,8  COMANDI Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) Lama reinterro Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Repandencio		1			
braccio standard (braccio optional) Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015 Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015 Forza di trazione Pressione specifica al suolo Pressione specifica al suolo Pendenza superabile  DIMENSIONI Larghezza massima Altezza totale Raggio di rotazione posteriore Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) Larghezza cingoli Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI Serbatoio gasolio Serbatoio olio idraulico Capacità sistema idraulico It Quantica di trazione triplice  COMANDI Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Rapadengio Rana Rana Rana Rana Rana Rana Rana Rana	braccio standard (braccio optional)	mm	2.380 (2.580)		
(braccio standard) ISO 6015  Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015  Forza di trazione  Can da	braccio standard (braccio optional)	mm	3.370 (3.550)		
(braccio standard) ISO 6015  Forza di trazione  Pressione specifica al suolo  Pendenza superabile  60% - 30°  DIMENSIONI  Larghezza massima  Altezza totale  Raggio di rotazione posteriore  Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  It  25  Serbatoio olio idraulico  Capacità sistema idraulico  It  20  Capacità sistema di raffreddamento  Olio motore  It  2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Rezadergio  Rezadergio  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Rezadergio  Rezadergio  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando poten		daN	1.500		
Pressione specifica al suolo  Pendenza superabile  DIMENSIONI  Larghezza massima  Altezza totale  Raggio di rotazione posteriore  Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  Perbatoio gasolio  Serbatoio olio idraulico  Capacità sistema idraulico  Capacità sistema di raffreddamento  Olio motore  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Respondence de leva servocomandata  Impianto ausiliario  AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Respondence de leva servocomando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su coman		daN	950		
Pendenza superabile  DIMENSIONI  Larghezza massima mm 990 - 1.300  Altezza totale mm 2.370  Raggio di rotazione posteriore mm 715  Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) mm 1.150 (1.350)  Larghezza cingoli mm 230  Numero rulli (per ciascun lato) n° 3  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio lt 25  Serbatoio olio idraulico lt 30  Capacità sistema di raffreddamento lt 4,5  Olio motore lt 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta servocomandati  Braccio posizionatore triplice comando potenziometrico su manipolatore dx  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro leva servocomandata  Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Rrandeggio comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su c	Forza di trazione	daN	1.860		
DIMENSIONI  Larghezza massima mm 990 - 1.300  Altezza totale mm 2.370  Raggio di rotazione posteriore mm 715  Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) mm 1.150 (1.350)  Larghezza cingoli mm 230  Numero rulli (per ciascun lato) n° 3  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio lt 25  Serbatoio olio idraulico lt 20  Capacità sistema idraulico lt 30  Capacità sistema di raffreddamento lt 4,5  Olio motore lt 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta servocomandati  Braccio posizionatore triplice comando potenziometrico su manipolatore dx  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) leva servocomandata  Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Rrandeggio comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando	Pressione specifica al suolo	kg/cm²	0,34		
Larghezza massima mm 990 - 1.300  Altezza totale mm 2.370  Raggio di rotazione posteriore mm 715  Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) mm 1.150 (1.350)  Larghezza cingoli mm 230  Numero rulli (per ciascun lato) n° 3  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio lt 25  Serbatoio olio idraulico lt 20  Capacità sistema idraulico lt 30  Capacità sistema di raffreddamento lt 4,5  Olio motore lt 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta servocomandati  Braccio posizionatore triplice comando potenziometrico su manipolatore dx  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) leva servocomandata  Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Rrandaggio comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico su manipolatore dx	Pendenza superabile		60% - 30°		
Altezza totale mm 2.370  Raggio di rotazione posteriore mm 715  Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) mm 1.150 (1.350)  Larghezza cingoli mm 230  Numero rulli (per ciascun lato) n° 3  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio lt 25  Serbatoio olio idraulico lt 30  Capacità sistema idraulico lt 30  Capacità sistema di raffreddamento lt 4,5  Olio motore lt 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta servocomandati  Braccio posizionatore triplice compresa controrotazione) comando potenziometrico su manipolatore dx  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) leva servocomandata  Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Repandaggio comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico su manipolatore dx	DIMENSIONI				
Raggio di rotazione posteriore mm 715  Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional) mm 1.150 (1.350)  Larghezza cingoli mm 230  Numero rulli (per ciascun lato) n° 3  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio lt 25  Serbatoio olio idraulico lt 30  Capacità sistema idraulico lt 30  Capacità sistema di raffreddamento lt 4,5  Olio motore lt 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice comando potenziometrico su manipolatore dx  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro leva servocomandata  Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Republica di rotazione mm 715  mm 715  mm 715  1.150 (1.350)  1.150 (1.350)  20  30  30  30  40  41  45  45  50  60  60  60  60  60  60  60  60  6	Larghezza massima	mm	990 - 1.300		
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)  Larghezza cingoli  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  Serbatoio olio idraulico  Capacità sistema idraulico  It  20  Capacità sistema di raffreddamento  It  2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Report del composito effetto)  Report del composito comando potenziometrico su manipolatore dx  Report del comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenzi	Altezza totale	mm	2.370		
Standard (braccio optional)  Larghezza cingoli  Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  It  25  Serbatoio olio idraulico  It  20  Capacità sistema idraulico  It  30  Capacità sistema di raffreddamento  It  4,5  Olio motore  It  2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Rrandaggio  Rrandaggio  Nmm  1.130 (1.330)  mm  230  Nmm  240  25  2	Raggio di rotazione posteriore	mm	715		
Numero rulli (per ciascun lato)  RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  It 25  Serbatoio olio idraulico  It 30  Capacità sistema idraulico  It 30  Capacità sistema di raffreddamento  It 4,5  Olio motore  It 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Rrandaggio  Rrandaggio  No il t 25  AUX 1 (semplice o doppio effetto)  no a di tito 2,8  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico su manipolatore dx		mm	1.150 (1.350)		
RIFORNIMENTI  Serbatoio gasolio  It 25  Serbatoio olio idraulico  It 30  Capacità sistema idraulico  It 4,5  Olio motore  It 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Rrandaggio  Rrandaggio  It 2,0  AUX 1 (semplice o doppio effetto)  It 2,8  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su	Larghezza cingoli	mm	230		
Serbatoio gasolio  Serbatoio olio idraulico  It 20  Capacità sistema idraulico  It 30  Capacità sistema di raffreddamento  It 4,5  Olio motore  It 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Rrandaggio  Serbatoio gasolio  It 20  Augusta 30  Capacità sistema idraulico  It 2,8  Comando potenziometrico su manipolatori servocomandati  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico su manipolatore dx	Numero rulli (per ciascun lato)	n°	3		
Serbatoio olio idraulico  Capacità sistema idraulico  It 30  Capacità sistema di raffreddamento  It 4,5  Olio motore  It 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  It 2,8  Comando potenziometrico su manipolatore dx  2 leve servocomandate  Lama reinterro  Ieva servocomandata  Impianto ausiliario comando potenziometrico su manipolatore dx  AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Reandaggio  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su	RIFORNIMENTI				
Serbatoio olio idraulico  Capacità sistema idraulico  It 30  Capacità sistema di raffreddamento  It 4,5  Olio motore  It 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  It 2,8  Comando potenziometrico su manipolatore dx  2 leve servocomandate  Lama reinterro  Ieva servocomandata  Impianto ausiliario comando potenziometrico su manipolatore dx  AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Reandaggio  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su		lt	25		
Capacità sistema di raffreddamento It 4,5  Olio motore It 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta 2  Braccio posizionatore triplice 2  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) 2 leve servocomandate  Lama reinterro 2  Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto) 2  Brandaggio 4,5  It 2,8  Comanipolatori servocomandati  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico		lt	20		
Capacità sistema di raffreddamento It 4,5  Olio motore It 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta 2  Braccio posizionatore triplice 2  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) 2 leve servocomandate  Lama reinterro 2  Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto) 2  Brandaggio 4,5  It 2,8  Comanipolatori servocomandati  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenziometrico	Capacità sistema idraulico	lt	30		
Olio motore  It 2,8  COMANDI  Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Brandaggio  Lama reindergio  Repart deggio  Lama comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su manipolatore dx  Comando potenziometrico su comando potenzionetri	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	lt	4,5		
Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta  Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Prandaggio  2 manipolatori servocomandati  2 leve servocomandate  Leva servocomandata  comando potenziometrico su manipolatore dx  comando potenziometrico su	<u> </u>	lt	-		
Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta 2 manipolatori servocomandati  Braccio posizionatore triplice 2 comando potenziometrico su manipolatore dx  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione) 2 leve servocomandate  Lama reinterro 2 leva servocomandata  Impianto ausiliario 2 comando potenziometrico su manipolatore dx  Brandaggio 2 comando potenziometrico su comando potenziometrico su comando potenziometrico su comando potenziometrico su	COMANDI		,		
Braccio posizionatore triplice  Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro  Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)  Reandeggio  comando potenziometrico su manipolatore dx  comando potenziometrico su manipolatore dx  comando potenziometrico su comando potenziometrico su comando potenziometrico su	Primo braccio, braccio scavo,				
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)  Lama reinterro leva servocomandata  Impianto ausiliario comando potenziometrico su manipolatore dx  Reandeggio comando potenziometrico su comando potenziometrico su comando potenziometrico su		comand	comando potenziometrico su		
Lama reinterro leva servocomandata  Impianto ausiliario comando potenziometrico su manipolatore dx  Rrandeggio comando potenziometrico su			2 leve		
Impianto ausiliario comando potenziometrico su AUX 1 (semplice o doppio effetto) manipolatore dx  Rrandeggio comando potenziometrico su	·	_			
Rrandeggio comando potenziometrico su	Impianto ausiliario	comand	comando potenziometrico su		
		comand	comando potenziometrico su		

## 19<sub>TR</sub>



CAPACITA' DI SOLLEVAN	MENTO		
Sbraccio riferito al centro di Capacità di sollevamento (k		- ' '	n

230 990 1.300

	2	3	MAX
Frontale e Iama abbassata	*640	*400	*360
Frontale e lama alzata	490	250	160
Laterale, carro aperto	470	250	160



La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.



<sup>\*</sup> Indica il limite di carico idraulico.