

SANY

Quality Changes the World

**COSTRUITO PER UN
MONDO MIGLIORE**



**FLESSIBILI, VELOCI, CI
SIAMO SEMPRE PER TE.**



www.sanyitalia.com



SY16C

PESO OPERATIVO

1.830 kg

MOTORE

- Modello : Yanmar 3TNV80F
- Tipo : Motore diesel 3 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 14,6 kW / 2.400 giri/min
- Coppia max : 64,7 Nm / 1.800 giri/min
- Cilindrata : 1.267 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Pompa portata variabile
- Massima portata : 72 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Motore di rotazione : Motori pistoni assiale
- Portata max (AUX1) : 28 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 20 l
- Liquido raffreddamento motore : 4,1 l
- Olio motore : 2,5 l
- Impianto idraulico : 26 l
- Serbatoio idraulico : 21 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 10 giri/min
- Velocità di marcia : 3,8 km/h / 2,2 km/h
- Forza max di trazione : 15,6 kN
- Capacità benna standard : 0,04 mc
- Pendenza max : 30°
- Forza di scavo alla benna ISO : 15,2 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 9,2 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 3.640 mm
- Larghezza trasporto : 980 ~ 1.350 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 980 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 2.420 mm
- Larghezza sottocarro : 980 ~ 1.350 mm
- Lunghezza cingoli : 1.585 mm
- Altezza della lama : 280 mm
- Altezza carro : 375 mm
- Larghezza dei cingoli : 230 mm
- Raggio di rotazione : 920 mm
- Lunghezza boom : 1.810 mm
- Lunghezza del braccio : 1.130 mm
- Numero rulli inferiori : 3

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 4.000 mm
- Profondità max di scavo : 2.360 mm
- Altezza max di scavo : 3.665 mm
- Altezza max di carico : 2.635 mm



SY18C

PESO OPERATIVO 1.960 kg

MOTORE

- Modello : Yanmar 3TNV80F
- Tipo : Motore diesel 3 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 14,6 kW / 2.400 giri/min
- Coppia max : 64,7 Nm / 1.800 giri/min
- Cilindrata : 1.267 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Pompa portata variabile
- Portata max : 72 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Motore di rotazione : Motori pistoni assiale
- Portata max (AUX1) : 28 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 20 l
- Liquido raffreddamento motore : 4,1 l
- Olio motore : 2,5l
- Impianto idraulico : 26 l
- Serbatoio idraulico : 21 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 10 giri/min
- Velocità di marcia : 3,8 km/h / 2,2 km/h
- Forza max di trazione : 15,6 kN
- Capacità benna standard : 0,04 mc
- Pendenza max : 30°
- Forza di scavo alla benna ISO : 15,2 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 9,2 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 3.640 mm
- Larghezza trasporto : 980 ~ 1.350 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 980 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 2.420 mm
- Larghezza sottocarro : 980 ~ 1.350 mm
- Lunghezza cingoli : 1.585 mm
- Altezza della lama : 280 mm
- Altezza carro : 375 mm
- Larghezza dei cingoli : 230 mm
- Raggio di rotazione : 920 mm
- Lunghezza boom : 1.810 mm
- Lunghezza del braccio : 1.130 mm
- Numero rulli inferiori : 3

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 4.000 mm
- Profondità max di scavo : 2.360 mm
- Altezza max di scavo : 3.665 mm
- Altezza max di carico : 2.635 mm



SY18U

PESO OPERATIVO 1.925 kg

MOTORE

- Modello : Yanmar 3TNV80F
- Tipo : Motore diesel 3 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 14,6 kW / 2.400 giri/min
- Coppia max : 64,7 Nm / 1.800 giri/min
- Cilindrata : 1.267 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Pompa portata variabile
- Portata max : 72 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Motore di rotazione : Motori pistoni assiale
- Portata max (AUX1) : 40 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 20 l
- Liquido raffreddamento motore : 4,1 l
- Olio motore : 2,5l
- Impianto idraulico : 26 l
- Serbatoio idraulico : 21 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 10 giri/min
- Velocità di marcia : 3,8 km/h / 3 km/h
- Forza max di trazione : 15,6 kN
- Capacità benna standard : 0,04 mc
- Pendenza max : 30°
- Forza di scavo alla benna ISO : 16,6 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 9,2 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 3.515 mm
- Larghezza trasporto : 980 ~ 1350 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 980 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 2.370 mm
- Larghezza sottocarro : 980 ~ 1.350 mm
- Lunghezza cingoli : 1.580 mm
- Altezza della lama : 270 mm
- Larghezza dei cingoli : 230 mm
- Raggio di rotazione : 675 mm
- Lunghezza boom : 1.770 mm
- Lunghezza del braccio : 1.160 mm
- Numero rulli inferiori : 3

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 4.135 mm
- Profondità max di scavo : 2.585 mm
- Altezza max di scavo : 3.530 mm
- Altezza max di carico : 2.545 mm



SY26U

PESO OPERATIVO

2.760 kg

MOTORE

- Modello : Yanmar 3TVN80F
- Tipo : Motore diesel 3 cilindri raffreddato ad acqua
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 15,2 kW / 2.500 giri/min
- Coppia max : 65,6 Nm / 1.793 giri/min
- Cilindrata : 1.276 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Pompa a portata variabile
- Portata max : 81 l/min
- Motore di traslazione : pompa a portata variabile
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 42,5 l/min
- Portata max (AUX2) : 42,5 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 34 l
- Liquido raffreddamento motore : 4,1 l
- Olio motore : 3,4 l
- Impianto idraulico : 45 l
- Serbatoio idraulico : 30 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 10 giri/min
- Velocità di marcia : 4,5 km/h / 2,6 km/h
- Forza max di trazione : 20 kN
- Capacità benna standard : 0,06 mc
- Pendenza max : 25°
- Forza di scavo alla benna ISO : 27,9 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 14,2 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 4.285 mm
- Larghezza trasporto : 1.550 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 1.375 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 2.430 mm
- Larghezza sottocarro : 1.550 mm
- Lunghezza cingoli : 2.005 mm
- Altezza della lama: 300 mm
- Altezza carro : 445 mm
- Larghezza dei cingoli : 300 mm
- Raggio di rotazione : 775 mm
- Lunghezza boom : 2.100 mm
- Lunghezza del braccio : 1.300 mm
- Numero rulli inferiori : 3

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 4.850 mm
- Profondità max di scavo : 2.820 mm
- Altezza max di scavo : 4.410 mm
- Altezza max di carico : 3.100 mm



SY35U

PESO OPERATIVO

3.855 kg

MOTORE

- Modello : Yanmar 3TNV80F
- Tipo : Motore diesel 3 cilindri raffreddamento ad acqua
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 18,2 kW / 2.200 giri/min
- Coppia max : 91,4 Nm / 1.320 giri/min
- Cilindrata : 1.642 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Pompa a portata variabile
- Portata max : 88 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 45 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 50 l
- Liquido raffreddamento motore : 6,5 l
- Olio motore : 6,7 l
- Impianto idraulico : 55 l
- Serbatoio idraulico : 50 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 9 giri/min
- Velocità di marcia : 4,5 km/h / 2,4 km/h
- Forza max di trazione : 42,5 kN
- Capacità benna standard : 0,12 mc
- Pendenza max : 30°
- Forza di scavo alla benna ISO : 30,4 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 18,2 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 4.915 mm
- Larghezza trasporto : 1.720 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 1.548 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 2.515 mm
- Larghezza sottocarro : 1.720 mm
- Lunghezza cingoli : 2.155 mm
- Altezza della lama : 350 mm
- Altezza carro : 520 mm
- Larghezza dei cingoli : 300 mm
- Raggio di rotazione : 860 mm
- Lunghezza boom : 2.540 mm
- Lunghezza del braccio : 1.400 mm
- Numero rulli inferiori : 3

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 5.465 mm
- Profondità max di scavo : 3.105 mm
- Altezza max di scavo : 4.855 mm
- Altezza max di carico : 3.460 mm



SY50U

PESO OPERATIVO

5.300 kg

MOTORE

- Modello : Yanmar 4TNV88
- Tipo : Raffreddato ad acqua 4 cilindri, common rail e DPF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 29,1 kW / 2.400 giri/min
- Coppia max : 144,9 Nm / 1.500 giri/min
- Cilindrata : 2.190 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Pompa portata variabile
- Portata max : 138,6 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 80 l/min
- Portata max (AUX2) : 45 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 78 l
- Liquido raffreddamento motore : 4,2 l
- Olio motore : 7,4 l
- Impianto idraulico : 80 l
- Serbatoio idraulico : 52 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 10 giri/min
- Velocità di marcia : 4 km/h / 2,7 km/h
- Forza di trazione : 40,7 kN
- Capacità benna standard : 0,15 mc
- Pendenza max : 30°
- Forza di scavo alla benna ISO : 32,5 kN
- Forza di scavo al bilanciario ISO : 22,9 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 5.390 mm
- Larghezza trasporto : 1.960 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 1.760 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 2.630 mm
- Larghezza sottocarro : 1.960 mm
- Lunghezza cingoli : 2.510 mm
- Altezza della lama : 340 mm
- Altezza carro : 610 mm
- Larghezza dei cingoli : 400 mm
- Raggio della rotazione : 980 mm
- Lunghezza boom : 2.700 mm
- Lunghezza del braccio : 1.500 mm
- Numero rulli inferiori : 4
- Numero rulli superiori : 1

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 5.880 mm
- Profondità max di scavo : 3.420 mm
- Altezza max di scavo : 5.450 mm
- Altezza max di carico : 3.805 mm



SY75C

PESO OPERATIVO

7.280 kg

MOTORE

- Modello : Yanmar 4TN98C
- Tipo : Raffreddato ad acqua 4 cilindri, common rail e DPF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 42,4 kW / 1.900 giri/min
- Coppia max : 229 Nm / 1.300 giri/min
- Cilindrata : 3.319 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Pompa portata variabile
- Portata max : 149 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 90 l/min
- Portata max (AUX2) : 120 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 150 l
- Liquido raffreddamento motore : 10,8 l
- Olio motore : 10 l
- Impianto idraulico : 120 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 10,5 giri/min
- Velocità di marcia : 5 km/h / 2,8 km/h
- Forza di trazione : 56,8 kN
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 32,5 kN
- Forza di scavo al bilanciante ISO : 22,9 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 6.125 mm
- Larghezza trasporto : 2.220 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 2.040 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 2.720 mm
- Larghezza sottocarro : 2.220 mm
- Lunghezza cingoli : 2.820 mm
- Altezza della lama : 405 mm
- Larghezza dei cingoli : 450 mm
- Raggio della rotazione : 1.800 mm
- Lunghezza boom : 3.720 mm
- Lunghezza del braccio : 2.050 mm
- Numero rulli inferiori : 5
- Numero rulli superiori : 1

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 6.505 mm
- Profondità max di scavo : 4.450 mm
- Altezza max di scavo : 7.390 mm
- Altezza max di carico : 5.490 mm



SY80U

PESO OPERATIVO 8.800 kg

MOTORE

- Modello : Yanmar 4TNV98CT
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 4 cilindri, common rail e DPF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 53,7 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max : 290 Nm / 1.350 giri/min
- Cilindrata : 3.318 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Portata variabile, Load sensing
- Portata max : 193,2 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Deviatore rotazione : Motore a pistoni assiale
- Portata max (AUX1) : 100 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 100 l
- Liquido raffreddamento motore : 12 l
- Olio motore : 10,2 l
- Impianto idraulico : 160 l
- Serbatoio idraulico : 120 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 10 giri/min
- Velocità di marcia : 4,5 km/h / 2,5 km/h
- Forza max di trazione : 70 kN
- Capacità benna standard : 0,28 mc
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 72,7 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 40,5 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 6.500 mm
- Larghezza trasporto : 2.220 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 2.150 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 2.550 mm
- Larghezza sottocarro : 2.200 mm
- Lunghezza cingoli : 2.915 mm
- Altezza carro : 660 mm
- Larghezza dei cingoli : 450 mm
- Raggio di rotazione : 1.480 mm
- Lunghezza boom : 3.520 mm
- Lunghezza del braccio : 2.050 mm
- Numero rulli inferiori : 4
- Numero rulli superiori : 1

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 7.290 mm
- Profondità max di scavo : 4.535 mm
- Altezza max di scavo : 7.315 mm
- Altezza max di carico : 5.430 mm



SY135C

PESO OPERATIVO

14.660 kg

MOTORE

- Modello : Isuzu 4JJ1X
- Tipo : Raffreddato ad acqua. 4 cilindri common rail ADblue
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 78,5 kW / 2.000 giri/min
- Coppia max : 375 Nm / 1.600 giri/min
- Cilindrata : 2.999 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 pompe portata variabile Load Sensing
- Portata max : 2 x 110 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali 2 velocità
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 110 l/min
- Portata max (AUX2) :

SERBATOI

- Gasolio : 245 l
- Liquido raffreddamento motore : 23,6 l
- Olio motore : 15 l
- Adblue : 20 l
- Impianto idraulico : 140 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 12 giri/min
- Velocità di marcia : 5,3 km/h / 3,1 km/h
- Forza max di trazione : 114 kN
- Capacità benna standard : 0,6 mc
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 103 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 67 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto lama: 8.850 mm
- Larghezza trasporto : 2.490 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 2.490 mm
- Altezza totale (escluso girofaro): 2.820 mm
- Larghezza sottocarro : 2.490 mm
- Lunghezza sottocarro: 3.665 mm
- Altezza della lama: 480 mm
- Altezza carro : 815 mm
- Larghezza dei cingoli: 500 mm
- Raggio di rotazione: 2.205 mm
- Lunghezza boom : 4.600 mm
- Lunghezza del braccio : 2.500 mm
- Numero rulli inferiori : 7
- Numero rulli superiori : 1

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 8.290 mm
- Profondità max di scavo : 5.500 mm
- Altezza max di scavo : 8.645 mm
- Altezza max di carico : 6.175 mm



SY155U

PESO OPERATIVO

16.000 kg

MOTORE

- Modello : Isuzu 4JJ1X
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 4 cilindri, common rail ADblue
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 78,5 kW / 1.900 giri/min
- Coppia max : 375 Nm / 1.800 giri/min
- Cilindrata : 2.999 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 pompe portata variabile Load sensing
- Portata max : 2 x 110 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali 2 velocità
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 110 l/min
- Portata max (AUX2) : 70 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 210 l
- Liquido raffreddamento motore : 23,6 l
- Olio motore : 15 l
- Adblue : 20 l
- Impianto idraulico : 110 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 12,5 giri/min
- Velocità di marcia : 5,3 km/h / 3,1 km/h
- Forza max di trazione : 114 kN
- Capacità benna standard : 0,6 mc
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 103 kN
- Forza di ISO : 67 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 8.200 mm
- Larghezza trasporto : 2.490 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 2.490 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 2.820 mm
- Larghezza sottocarro : 2.490 mm
- Lunghezza sottocarro : 3.665 mm
- Altezza della lama : 480 mm
- Altezza carro : 815 mm
- Larghezza dei cingoli : 500 mm
- Raggio di rotazione : 1.500 mm
- Lunghezza boom : 4.600 mm
- Lunghezza del braccio : 2.500 mm
- Numero rulli inferiori : 7
- Numero rulli superiori : 1

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max livello del terreno : 8.338 mm
- Profondità max di scavo : 5.468 mm
- Altezza max di scavo : 9.218 mm
- Altezza max di carico : 6.756 mm



SY155W

PESO OPERATIVO 15.000 kg

MOTORE

- Modello : Deutz TCD 4.1 L4
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 4 cilindri, common rail ADblue
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 115 kW / 2.000 giri/min
- Coppia max : 609 Nm / 1.800 giri/min
- Cilindrata : 4.100 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : Pompa portata variabile load sensing
- Portata max : 290 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali 2 velocità
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 100 l/min
- Portata max (AUX2) : 100 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 233 l
- Liquido raffreddamento motore : 26 l
- Olio motore : 11,5 l
- Adblue : 20 l
- Impianto idraulico : 175 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 10,5 giri/min
- Velocità di marcia : 40 km/h / 7 km/h
- Forza max di trazione : 84 kN
- Capacità benna standard : 0,6 mc
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 87 kN
- Forza di scavo al bilanciario ISO : 64 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 8.200 mm
- Larghezza trasporto : 2.550 mm
- Larghezza parte superiore cabina : 2.550 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 3.200 mm
- Altezza della lama : 515 mm
- Raggio di rotazione : 2.030 mm
- Lunghezza boom : 1.930 + 3.100 mm
- Lunghezza del braccio : 2.500 mm

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max livello del terreno : 8.900 mm
- Profondità max di scavo : 5.400 mm
- Altezza max di scavo : 9.950 mm
- Altezza max di carico : 7.200 mm



SY215C NLC

PESO OPERATIVO 23.500 kg

MOTORE

- Modello : Cummins QSB6.7
- Tipo : Raffreddato ad acqua 6 cilindri, common rail, DEF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 129 kW / 1.850 giri/min
- Coppia max : 881 Nm / 1.300 giri/min
- Cilindrata : 6.700 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 x pompa portata variabile
- Portata max : 2 x 241 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali a 2 velocità
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 400 l/min
- Portata max (AUX2) : 40 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 300 l
- Liquido raffreddamento motore : 27,6 l
- Olio motore : 27 l
- Serbatoio DEF : 32 l
- Serbatoio idraulico : 210 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 11 giri/min
- Velocità di marcia : 5,4 km/h / 3,3 km/h
- Forza max di trazione : 191 kN
- Capacità benna : 0,93 mc
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 115 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 143 kN
- Numero rulli inferiori : 9
- Numero rulli superiori : 2

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 9.635 mm
- Larghezza trasporto : 2.540 mm
- Altezza parte superiore cabina : 3.255 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 3.255 mm
- Larghezza sottocarro : 2.540 mm
- Lunghezza cingoli : 5.175 mm
- Altezza cingolo : 925 mm
- Larghezza dei cingoli : 500 mm
- Raggio di rotazione : 2950 mm
- Lunghezza boom : 5.680 mm
- Lunghezza del braccio : 2.925 mm

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max livello del terreno : 9.745 mm
- Profondità max di scavo : 6.735 mm
- Altezza max di scavo : 9.470 mm
- Altezza max di scarico : 6.735 mm



SY265C

PESO OPERATIVO 27.000 kg

MOTORE

- Modello : Cummins QSB6.7
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 6 cilindri, common rail, DEF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 145 kW / 2.000 giri/min
- Coppia max : 847 Nm / 1.500 giri/min
- Cilindrata : 6.700 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 x pompa portata variabile
- Portata max : 2 x 260 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali a 2 velocità
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 400 l/min
- Portata max (AUX2) : 70 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 465 l
- Liquido raffreddamento motore : 40 l
- Olio motore : 27 l
- Serbatoio DEF : 38 l
- Serbatoio idraulico : 230 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 10,6 giri/min
- Velocità di marcia : 5,5 km/h / 3,7 km/h
- Forza max di trazione : 227 kN
- Capacità benna : 1,3 mc
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 187 kN
- Forza di scavo al bilanciamento ISO : 130 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 10.290 mm
- Larghezza trasporto : 2.990 mm
- Altezza parte superiore cabina : 3.080 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 3.225 mm
- Larghezza sottocarro : 2.990 mm
- Lunghezza cingoli : 4.636 mm
- Altezza cingolo : 945 mm
- Larghezza dei cingoli : 600 mm
- Raggio di rotazione : 3.105 mm
- Lunghezza boom : 5.900 mm
- Lunghezza del braccio : 2.950 mm
- Numero rulli inferiori : 9
- Numero rulli superiori : 2

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max livello del terreno : 10.225 mm
- Profondità max di scavo : 6.705 mm
- Altezza max di scavo : 9.745 mm
- Altezza max di scarico : 6.715 mm



SY305C

PESO OPERATIVO 32.265 kg

MOTORE

- Modello : Cummins QSL9
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 6 cilindri, common rail, DEF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 209 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max : 1.472 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata : 8.900 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 x pompa portata variabile
- Portata max : 2 x 280 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali a 2 velocità
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 500 l/min
- Portata max (AUX2) : 40 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 540 l
- Liquido raffreddamento motore : 36 l
- Olio motore : 21 l
- Serbatoio DEF : 85 l
- Serbatoio idraulico : 300 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 9 giri/min
- Velocità di marcia : 5,2 km/h / 3,4 km/h
- Forza max di trazione : 245 kN
- Capacità benna : 1,7 mc
- Pendenza massima : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 204 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 153 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 10.670 mm
- Larghezza trasporto : 2.990 mm
- Altezza parte superiore cabina : 3.280 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 3.470 mm
- Larghezza sottocarro : 2.990 mm
- Lunghezza cingoli : 4.840 mm
- Altezza cingolo : 1.025 mm
- Larghezza dei cingoli : 600 mm
- Raggio di rotazione : 3.315 mm
- Lunghezza boom : 6.150 mm
- Lunghezza del braccio : 3.200 mm

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 10.870 mm
- Profondità max di scavo : 6.815 mm
- Altezza max di scavo : 10.500 mm
- Altezza max di scarico : 7.360 mm



SY365H

PESO OPERATIVO 39.000 kg

MOTORE

- Modello : Cummins QSL9
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 6 cilindri, common rail, DEF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 231 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max : 1.526 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata : 8.900 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 x pompa a portata variabile
- Portata max : 2 x 360 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali a 2 velocità
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 550 l/min
- Portata max (AUX2) : 45 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 600 l
- Liquido raffreddamento motore : 44.5 l
- Olio motore : 21 l
- Serbatoio DEF : 85 l
- Serbatoio idraulico : 415 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 8,9 giri/min
- Velocità di marcia : 5 km/h / 3 km/h
- Forza max di trazione : 320 kN
- Capacità benna : 1.9 mc
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 235 kN
- Forza di scavo al bilanciere ISO : 170 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 11.135 mm
- Larghezza trasporto : 2.990 mm
- Altezza parte superiore FOPS cabina : 3.550 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 3.785 mm
- Larghezza sottocarro : 2.990 mm
- Lunghezza cingoli : 5.115 mm
- Altezza cingolo : 1.170 mm
- Larghezza dei cingoli : 600 mm
- Raggio di rotazione : 3.460 mm
- Lunghezza boom : 6.500 mm
- Lunghezza del braccio : 3.200 mm
- Numero rulli inferiori : 9
- Numero rulli superiori : 2

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 10.830 mm
- Profondità max di scavo : 7.125 mm
- Altezza max di scavo : 10.120 mm
- Altezza max di scarico : 7.490 mm



SY390H

PESO OPERATIVO 40.000 kg

MOTORE

- Modello : Cummins QSL 9
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 6 cilindri, common rail, DEF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 252 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max : 1.526 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata : 8.900 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 x pompa a portata variabile
- Portata max : 2 x 360 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali a 2 velocità
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 550 l/min
- Portata max (AUX2) : 45 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 600 l
- Liquido raffreddamento motore : 44,5 l
- Olio motore : 36 l
- Serbatoio DEF : 85 l
- Serbatoio idraulico : 415 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 8,9 gir/min
- Velocità di marcia : 5,4 km/h / 3,2 km/h
- Forza max di trazione : 320 kN
- Capacità benna : 1,9 mc
- Pendenza massima : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 235 kN
- Forza di scavo al bilanciario ISO : 184 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 11.430 mm
- Larghezza trasporto : 2.990 mm
- Altezza parte superior FOPS cabina : 3.550 mm
- Altezza totale (escluso girofaro) : 3.785 mm
- Larghezza sottocarro : 2.990 mm
- Lunghezza cingoli : 5.115 mm
- Altezza cingolo : 1.170 mm
- Larghezza dei cingoli : 600 mm
- Raggio di rotazione : 3.550 mm
- Lunghezza boom : 6.500 mm
- Lunghezza del braccio : 3.200 mm
- Numero rulli inferiori : 9
- Numero rulli superiori : 2

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 10.830 mm
- Profondità max di scavo : 7.125 mm
- Altezza max di scavo : 10.120 mm
- Altezza max di scarico : 7.490 mm



SY500H

PESO OPERATIVO 52.500 kg

MOTORE

- Modello : Cummins QSX12
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 6 cilindri, common rail, DEF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 298 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max : 2.034 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata : 11.800 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 pompe portata variabile
- Portata max : 2 x 360 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 720 l/min
- Portata max (AUX2) : 360 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 680 l
- Liquido raffreddamento motore : 50 l
- Olio motore : 33 l
- Serbatoio DEF : 46,3 l
- Serbatoio idraulico : 480 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 8 giri/min
- Velocità di marcia : 5,1 km/h / 3,1 km/h
- Forza max di trazione : 339 kN
- Capacità benna : 2.3 mc
- Pendenza max : 35°
- Forza di scavo alla benna ISO : 253 kN
- Forza di scavo al bilanciario ISO : 227 kN

DIMENSIONI TRASPORTO

- Lunghezza trasporto : 12.100 mm
- Larghezza trasporto : 3.600 mm
- Larghezza telaio superiore : 3.300 mm
- Altezza parte superiore FOPS cabina : 3.580 mm
- Altezza del braccio-trasporto : 3.865 mm
- Lunghezza cingoli : 5.460 mm
- Altezza cingolo : 1.220 mm
- Larghezza dei cingoli : 600 mm
- Raggio di rotazione : 3.740 mm
- Lunghezza boom : 7.000 mm
- Lunghezza del braccio : 3.350(Std) / 3.000 / 3.900 mm
- Numero rulli inferiori : 9
- Numero rulli superiori : 2

AREA DI LAVORO

- Sbraccio max a livello del terreno : 12.035 mm
- Profondità max di scavo : 7.705 mm
- Altezza max di scavo : 10.930 mm
- Altezza max di scarico : 7.650 mm



SY500HRD

**PESO OPERATIVO ~ DEMOLIZIONE
BRACCIO 64.000 kg**

MOTORE

- Modello : Cummins QSX12
- Tipo : Raffreddato ad acqua, 6 cilindri, common rail, DEF
- Emissioni : Stage V
- Potenza nominale : 298 kW / 2.100 giri/min
- Coppia max : 2.034 Nm / 1.400 giri/min
- Cilindrata : 11.800 cc

SISTEMA IDRAULICO

- Pompa principale : 2 pompe portata variabile
- Portata max : 2 x 360 l/min
- Motore di traslazione : Motore a pistoni assiali variabile
- Motore di rotazione : Motore a pistoni assiali
- Portata max (AUX1) : 720 l/min
- Portata max (AUX2) : 50 l/min

SERBATOI

- Gasolio : 680 l
- Liquido raffreddamento motore : 50 l
- Olio motore : 33 l
- Serbatoio DEF : 46,3 l
- Serbatoio idraulico : 500 l

PRESTAZIONI

- Velocità di rotazione : 6 giri/min
- Velocità max di marcia : 1,4 km/h
- Forza max di trazione : 665 kN
- Pendenza max : 10°
- Max. peso di schiacciamento : 2.400 kg

DIMENSIONI TRASPORTO (CARRO + BRACCIO DEMOLITORE)

- Lunghezza trasporto : 20.000 mm
- Larghezza trasporto : 3.400 mm
- Altezza parte superiore cabina : 3.480 mm
- Al Altezza parte superiore boom: 3.600 mm
- Larghezza sottocarro : 3.200 ~ 4.500 mm
- Lunghezza cingoli : 5.930 mm
- Altezza cingolo : 1.135 mm
- Larghezza dei cingoli : 800 mm
- Raggio di rotazione : 4.125 mm
- Lunghezza boom : 15.200 + 2.700 mm
- Lunghezza del braccio : 8.500 mm
- Numero rulli inferiori : 12
- Numero rulli superiori : 2

AREA DI LAVORO CON BRACCIO DEMOLIZIONE

- Altezza max al perno : 15.285 mm
- Altezza max di lavoro all'avambraccio : 28.150 mm
- Altezza min di lavoro : 7.575 mm
- Raggio di rotazione : 5.470 mm

AREA DI LAVORO CON BRACCIO STANDARD

- Sbraccio max a livello del terreno : 12.710 mm
- Altezza max di scavo : 12.440 mm
- Altezza max di scarico : 9.075 mm
- Raggio di rotazione : 4.670 mm

PESO OPERATIVO

- Demolizione braccio : 64.000 kg
- Standard braccio : 54.000 kg
- Senza braccio : 41.000 kg

LA QUALITÀ NASCE DA COMPETENZA E AZIONE

LA PERFETTA COMBINAZIONE
DI IDEE, TECNOLOGIA E
REALIZZAZIONE



SANY

Quality Changes the World

SANY ITALIA SRL
Via Druento 254/B, 10078
Venaria Reale (TO)
Telefono +39 011 800 2130
info@sanygroup.com
www.sanyitalia.com