

www.scaipspa.com

PIANTAPALI SDR[®] - 90

AUTOMATICA



RADIOCOMANDATA



AUTO VERTICALITÀ
DEL MAST



GUIDA
GPS



**EFFICIENZA
E ACCURATEZZA
ATTRAVERSO
L'AUTOMAZIONE**



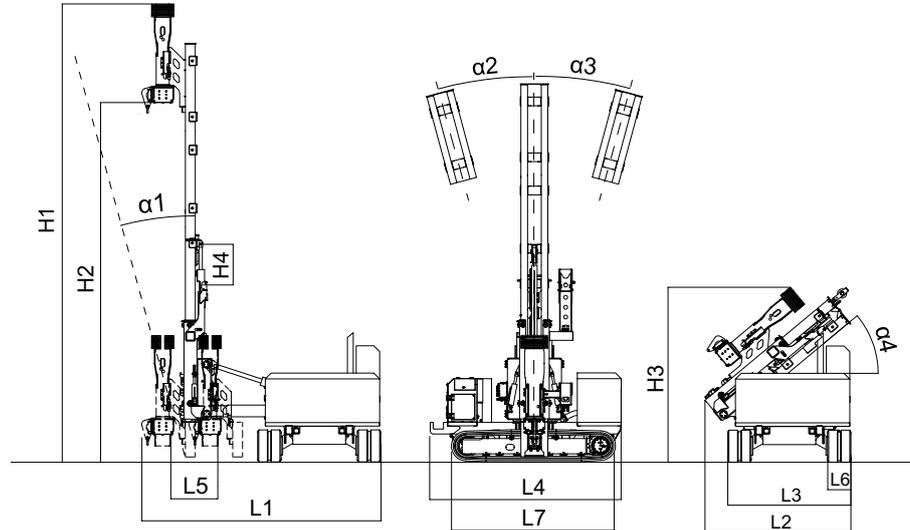
**SDR[®] SERIES
90 / 108**

SCAIP SpA
Via Roma, 18 / 43126 San Pancrazio - Parma - Italy
Phone: +39 0521 671288 - Fax: +39 0521 696914
info@scaipspa.com





Dimensioni base per il trasporto della macchina:
2,9 (L) X 2,5(W) X 3,0 (H) m / 9.5(L) X 8.2(W) X 9.8 (H) ft
Peso base di trasporto della macchina:
4.500 kg / 9,921 lb



DIMENSIONI IN CONFIGURAZIONE LAVORO STANDARD

L1	3,5 m	11.5 ft
L2	2,5 m	8.2 ft
L3	1,8 m	5.9 ft
L4	2,9 m	9.5 ft
L5	0,8 m	2.6 ft
L6	0,3 m	1.0 ft
L7	2,15 m	7.0 ft
H1*	4,36 m	14.3 ft
H2*	3,2 m	10.5 ft
H3	3,0 m	9.8 ft
H4	0,7 m	2.3 ft
α1	10°	α3 10°
α2	10°	α4 45°

DIMENSIONI IN CONFIGURAZIONE LAVORO OPTIONAL

H1*	5,96 m	19.5 ft
H2*	4,7 m	15.4 ft

MOTORE (EMISSIONI US EPA&CARB Tier 4 / EU Stage V)	
MARCA	KUBOTA
MODELLO	D1803
POTENZA MASSIMA	50 hp - 37 kW
GIRI MASSIMI	2700 rpm
CILINDRATA	1,83 l - 0.48 U.S. Gal
DIMENSIONI IN CONFIGURAZIONE TRASPORTO	
LUNGHEZZA	2.900 mm - 114 in
LARGHEZZA	2.500 mm - 98 in
ALTEZZA	3.000 mm - 118.1 in
PESO MACCHINA STANDARD	4,5 ton - 9,921 lb
DIMENSIONI IN CONFIGURAZIONE LAVORO	
LUNGHEZZA	2.900 mm - 114 in
LARGHEZZA	3.500 mm - 138 in
ALTEZZA	max 6.000 mm - 236 in
PESO MACCHINA STANDARD	4,5 ton - 9,921 lb
IMPIANTO IDRAULICO	
TIPO	Pompa ingranaggi
PORTATA	80 l/min - 21 U.S. Gal/min
PRESSIONE	250 bar - 3,626 psi
MARTELLO	
PESO	400 kg - 881.9 lb
FREQUENZA	max 1500 bpm
ENERGIA D'URTO	950 J
MASSIMA SEZIONE PALO	150 x 190 mm - 5.9 x 7.5 in
CAPACITÀ FLUIDI	
SERBATOIO GASOLIO	100 l - 15.9 U.S. Gal
SERBATOIO OLIO	150 l - 40 U.S. Gal
MAST	
ANGOLO MASSIMO (perpendicolare alla marcia)	+10° / -45°
ANGOLO MASSIMO (direzione marcia)	-10° / +10°

SCORRIMENTO ORIZZONTALE (perpendicolare alla marcia)	800 mm - 31.5 in
SCORRIMENTO ORIZZONTALE (direzione marcia)	+140 / -140 mm - +5.5 / -5.5 in
3,1 m - 10 ft STANDARD	
CORSA TOTALE DEL MARTELLO	2.600 mm - 8.5 ft
MASSIMA LUNGHEZZA DEL PALO	3.100 - 10 ft
4,6 m - 15 ft OPTIONAL	
CORSA TOTALE DEL MARTELLO	4.200 mm - 13.8 ft
MASSIMA LUNGHEZZA DEL PALO	4.600 mm - 15 ft
SOTTOCARRO CINGOLATO	
NUMERO RULLI INFERIORI	5 per lato
CARREGGIATA	1.500 mm - 60 in
PASSO	2.150 mm - 85 in
TIPO DI SUOLE	Gomma Acciaio (OPTIONAL)
LUNGHEZZA PATTINI	300 mm - 11.8 in
VELOCITÀ IN I MARCIA	2,5 km/h - 1.6 mph
VELOCITÀ IN II MARCIA	4,6 km/h - 2.9 mph
IMPIANTO ELETTRICO	
TENSIONE	12 V
ACCESSORI STANDARD	
RADIOCOMANDO PER TRASLAZIONE	
OPTIONAL	
RADIOCOMANDO COMPLETO	
SISTEMA DI GUIDA SEMI AUTOMATICA TRAMITE GPS	
SISTEMA DI GUIDA AUTOMATICA TRAMITE GPS	
SISTEMA DI ANTICOLLISIONE	
TELEMATICA PORTALE WEB - SCAIPNET	
SISTEMA DI AUTO VERTICALITÀ DEL MAST	