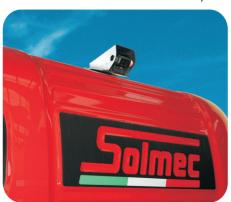




# Sicurezza - Manutenzione



In opzione: Telecamera posteriore con display a colori da 7" in cabina. (Possibilità di installazione anche su lato destro e sotto cabina).



Impianto di ingrassaggio centralizzato automatico di serie per ralla, bracci e martinetti.



Ingrassaggio automatico dei denti della ralla di serie.



Da sempre, Solmec si è impegnata per la sicurezza sul lavoro. Il sistema anti-ribaltamento controlla il carico movimentato dalla macchina e blocca i movimenti quando eccede il limite consentito autorizzando unicamente i movimenti che permettono di riportare il carico in posizione di sicurezza.

Il sistema uomo presente consente l'utilizzo dei movimenti solo con il bracciolo sinistro abbassato e l'operatore seduto al posto di guida.

Gradini antiscivolo e corrimano laterali agevolano la salita e la discesa dell'operatore dalla macchina. Le ampie cofanature, con molle a gas, possono essere sollevate ed aperte agevolmente per consentire le principali operazioni di manutenzione in maniera rapida ed efficiente, salvaguardando al contempo la sicurezza dell'operatore.

Gli intervalli di manutenzione e assistenza sono stati prolungati per ridurre i tempi d'intervento, aumentare la disponibilità della macchina e abbattere i costi di esercizio.

Ampia pedana antiscivolo per un accesso in sicurezza.



Scaletta di salita ergonomica per un facile accesso al posto di guida. Bande inferiori in gomma telata per assorbire gli urti.



La maggior parte dei punti di ingrassaggio sono accessibili agevolmente da terra.

Per ralla bracci e martinetti è disponibile di serie un sistema di ingrassaggio automatico programmabile.

Ampi gradini antiscivolo e maniglie in posizione ergonomica provvedono ad assicurare una facile salita.



Radiatori in alluminio a maglie larghe con ventola termostatica ad inversione di flusso automatica, per aumentare la pulizia dei radiatori, incrementando così l'efficienza della macchina.



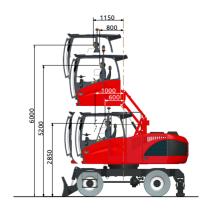
Filtro aria a micro-cicloni con sistema autopulente a depressione di serie: minori tempi e costi di manutenzione, maggiore efficacia del filtro aria, condizioni di lavoro ottimali per il motore diesel.



Le boccole in deva.tex® antifrizione autolubrificante sono formate da uno strato portante in fibra di vetro ed uno strato di scorrimento lavorabile in materiale di fibra con resina epossidica con PTFE.



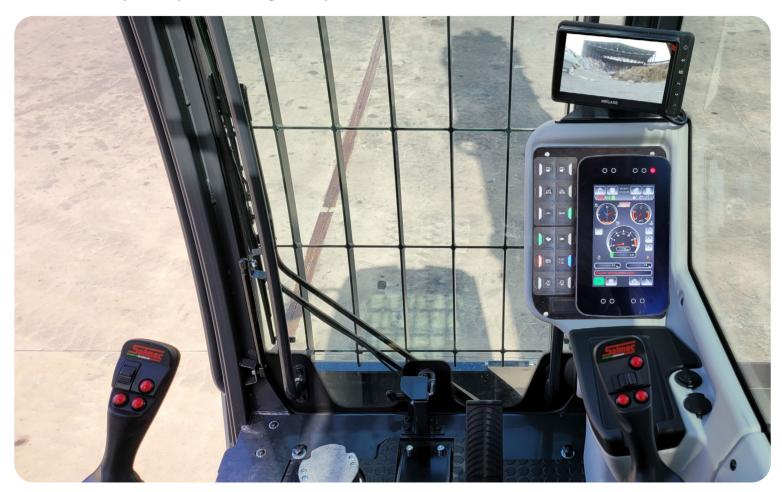
Elevazione idraulica a parallelogramma di serie con altezza occhio operatore 5,2 m. Su richiesta si può arrivare fino a 6,0 m



# Prestazioni - comfort

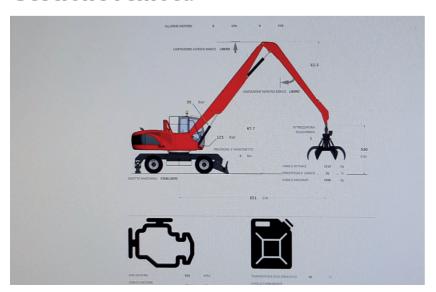
Da più di 60 anni, Solmec costruisce caricatori per la movimentazione di materiali per l'industria del riciclaggio dei materiali ferrosi e dei rifiuti solidi, per le acciaierie, per lo scarico portuario e ferroviario, per le segherie, le concerie e le autodemolizioni.

La nuova cabina spaziosa, dotata di tutti comfort, garantisce un ambiente di lavoro gradevole e performante. Le ampie superfici vetrate in aggiunta all'elevazione della cabina permettono una visuale ideale sulla zona di lavoro offrendo sempre all'operatore una guida in perfetta sicurezza.



Strumentazione completa con display a colori da 7" e promemoria per i tagliandi di manutenzione. Il computer di bordo visualizza inoltre le funzioni del "OWD" (Overload Warning Device) per tenere sempre sotto controllo il carico movimentato. Nuovi joysticks elettronici con roller proporzionali per il controllo preciso della rotazione della benna e della salita e discesa di lama e staffe. Per una migliore visibilità, in opzione è disponibile lo sterzo sui joysticks

# Gestione remota



SOLIDA (Solmec Link Data) è un sistema completamente integrato al monitoraggio del caricatore che permette di registrare:

- la posizione
- le ore di funzionamento
- il consumo di combustibile
- i tempi di inattività
- i codici diagnostici
- ecc...

Questi dati vengono visionati grazie all'interfaccia web o in connessione integrata al gestionale aziendale. Pulsantiera per fari e tergicristalli e autoradio di facile accesso.



Tendina parasole avvolgibile sul tetto e tergicristallo.



Cabina di guida con ampie superfici vetrate e finestrino laterale sinistro apribile a scorrimento,



Climatizzazione automatica di serie.



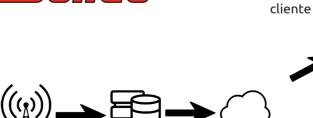
Tendina parasole frontale avvolgibile.



Piantone dello sterzo orientabile ....



**Solida** 



Modulo GPRS

Rete Cellulare

Server SOLIDA

3 ventole di condizionamento separate dal radiatore principale per un sistema di raffreddamento più efficiente.



3 Fari a LED di serie sulla cabina.



... per una migliore posizione di guida.



**\** 

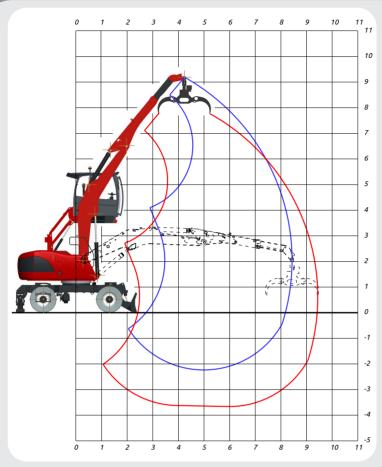
Internet

Gestionale del



Interfaccia web del Cliente





AF8: 1° Braccio arcuato 4,80 m

2° Braccio fisso 3,30 m

**AT8:** 2° Braccio telescopico 2,60 - 3,50 m

**PESO OPERATIVO:** 

22.700 kg

PESO IN ORDINE DI LAVORO CON LAMA, STAFFE, RUOTE PIENE, 1° BRACCIO DA 4,80 m, 2° BRACCIO TELESCOPICO
PINZA R50/604 CON ROTATORE

### **PORTATE AL GANCIO IN TONNELLATE**

RAGGIO DI CARICO (m)

ALTEZZA	ASSETTO		3,5			5,0			6,5			8,0			8,4	
METRI	ASSETTO	≱	0	0	≱	0	0	≱	0	0	﴾	0	0	≱	0	0
	00				4,87*	4,87*	4,28									
8,0	1				4,87*	4,87*	4,24*									
	上上				4,87*	4,87*	4,24*									
	00				4,42*	4,42*	3,89	4,56*	4,07	3,05						
6,0	工口				4,42*	4,42*	3,85*	4,56*	4,56*	3,97*						
	上上				4,42*	4,42*	3,85*	4,56*	4,56*	3,97*						
	00	5,46*	5,46*	4,82	4,73*	4,73*	4,16	5,06*	3,99	2,99	3,87	2,85	2,14			
4,0	工口	5,46*	5,46*	4,75*	4,73*	4,73*	4,12*	5,06*	5,06*	4,40*	3,89*	3,89*	3,38*			
-1,0	上上	5,46*	5,46*	4,75*	4,73*	4,73*	4,12*	5,06*	5,06*	4,40*	3,89*	3,89*	3,38*			
	00	11,3*	8,92	6,69	7,51	5,45	4,09	5,15	3,78	2,84	3,80	2,79	2,09	3,14*	2,55	1,91
2,0	工口	11,3*	11,3*	9,90*	7,88*	7,88*	6,86*	6,23*	6,23*	5,00	4,85*	4,85*	3,68	3,14*	3,14*	2,73*
	土土	11,3*	11,3*	9,90*	7,88*	7,88*	6,86*	6,23*	6,23*	5,42*	4,85*	4,85*	4,22*	3,14*	3,14*	2,73*
	00	8,66*	8,12	6,09	7,09	5,07	3,80	4,94	3,59	2,69	3,73	2,72	2,04			
0,0	工口	8,66*	8,66*	7,53*	8,67*	8,67*	7,08	6,51*	6,51*	4,83	4,81*	4,81*	3,62			
	土土	8,66*	8,66*	7,53*	8,67*	8,67*	7,54*	6,51*	6,51*	5,66*	4,81*	4,81*	4,18*			
	00	11,3*	7,96	5,97	6,93	4,92	3,69	4,87	3,52	2,64						
-2,0	工口	11,3*	11,3*	9,82	8,00*	8,00*	6,96*	5,75*	5,75*	4,78						
	上上	11,3*	11,3*	9,87*	8,00*	8,00*	6,96*	5,75*	5,75*	5,00*						

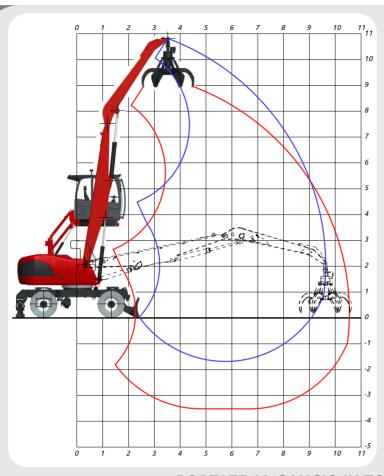
PORTATE SU ASSE LONGITUDINALE
\*= LIMITE IDRAULICO.

O PORTATE SUI 360° SENZA FATTORE DI SICUREZZA

O PORTATE SUI 360° SECONDO NORMATIVA ISO 10567

I CARICHI INDICATI SONO APPLICATI AL GANCIO SENZA ATTREZZATURE, MACCHINA FERMA SU SUPERFICIE ORIZZONTALE, INDEFORMABILE CON ASSALE STERZANTE BLOCCATO.





**DF10:** 1° Braccio dritto 5,50 m

2° Braccio fisso 4,00 m

**PESO OPERATIVO:** 

22.800 kg

PESO IN ORDINE DI LAVORO CON LAMA, STAFFE, RUOTE PIENE, 1° BRACCIO DA 5,50 m, 2° BRACCIO DA 4,00 m, POLIPO RV 400 CON ROTATORE.

### PORTATE AL GANCIO IN TONNELLATE

RAGGIO DI CARICO (m)

ALTEZZA			3,0			5,0			7,0			9,0			9,5	
METRI	ASSETTO	<b>*</b>	0	0	≱	0	0	≱	0	0	≱	0	0	≱	0	0
	00				5,60*	4,99	3,74									
10,0	11				5,60*	5,60*	4,88*									
	土土				5,60*	5,60*	4,88*									
	00				6,93	5,12	3,84	4,16	3,06	2,30						
8,0	工口				7,28*	7,28*	6,34*	5,33*	5,33*	4,03						
	土土				7,28*	7,28*	6,34*	5,33*	5,33*	4,64*						
	00				7,07	5,21	3,91	4,19	3,09	2,31						
6,0	工口				7,94*	7,94*	6,91*	7,22*	5,40	4,05						
	土土				7,94*	7,94*	6,91*	7,22*	6,99	5,24						
	00	7,37*	7,37*	6,42*	6,70	4,87	3,65	4,05	2,96	2,22	2,76	1,99	1,49			
4,0	工口	7,37*	7,37*	6,42*	10,3*	8,84	6,63	7,41	5,25	3,94	5,01	3,59	2,69			
	土土	7,37*	7,37*	6,42*	10,3*	10,3*	8,82	7,76	6,84	5,13	5,22*	4,66	3,50			
	00				6,20	4,40	3,30	3,86	2,77	2,08	2,71	1,94	1,45	2,49	1,77	1,33
2,0	工口				11,5*	8,29	6,22	7,18	5,05	3,79	4,94	3,53	2,65	4,04*	3,24	2,43
	土土				11,5*	11,1	8,37	7,53	6,62	4,97	5,19	4,60	3,45	4,04*	4,04*	3,17
	00	3,79*	3,79*	3,30*	5,83	4,06	3,05	3,71	2,63	1,97	2,67	1,90	1,42			
0,0	工口	3,79*	3,79*	3,30*	10,9*	7,89	5,92	7,00	4,89	3,67	4,66*	3,49	2,61			
	上上	3,79*	3,79*	3,30*	10,9*	10,7	8,04	7,35	6,45	4,84	4,66*	4,56	3,42			

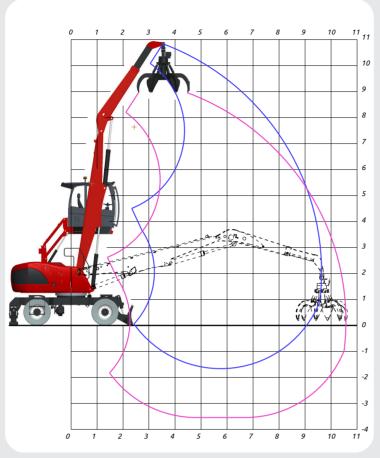
<sup>→</sup> PORTATE SU ASSE LONGITUDINALE\*= LIMITE IDRAULICO.

O PORTATE SUI 360° SENZA FATTORE DI SICUREZZA

O PORTATE SUI 360° SECONDO NORMATIVA ISO 10567

I CARICHI INDICATI SONO APPLICATI AL GANCIO SENZA ATTREZZATURE, MACCHINA FERMA SU SUPERFICIE ORIZZONTALE, INDEFORMABILE CON ASSALE STERZANTE BLOCCATO.





DT10: 1° Braccio dritto 5,50 m

2° Braccio telescopico 3,20 - 4,10 m

**PESO OPERATIVO:** 

23.200 kg

PESO IN ORDINE DI LAVORO CON LAMA, STAFFE, RUOTE PIENE, 1° BRACCIO DA 5,50 m, 2° BRACCIO TELESCOPICO, POLIPO RV 400 CON ROTATORE.

### **PORTATE AL GANCIO IN TONNELLATE**

RAGGIO DI CARICO (m)

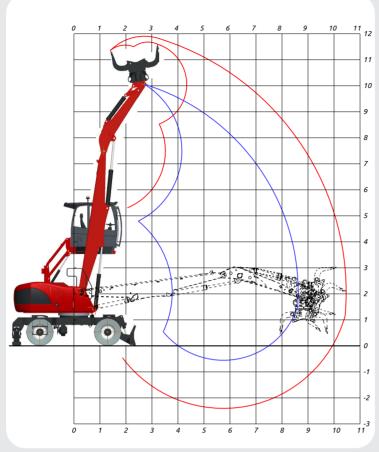
ALTEZZA	ASSETTO		3,0			5,0			7,0			9,0			9,5	
METRI	ASSETTO	\$	0	0	\$	0	0	\$	0	0	\$	0	0	\$	0	0
	00				5,67*	4,95	3,71									
10,0	11				5,67*	5,67*	4,93*									
	土土				5,67*	5,67*	4,93*									
	00				6,78	4,93	3,70	4,07	2,97	2,23						
8,0	工口				8,37*	8,37*	6,69	5,27*	5,27*	3,96						
	土土				8,37*	8,37*	7,28*	5,27*	5,27*	4,58*						
	00				6,98	5,12	3,84	4,08	2,98	2,23						
6,0	工口				7,63*	7,63*	6,63*	6,98*	5,28	3,96						
	土土				7,63*	7,63*	6,63*	6,98*	6,87	5,16						
	00	7,17*	7,17*	6,22*	6,60	4,76	3,57	3,93	2,84	2,13	2,65	1,88	1,41			
4,0	工口	7,17*	7,17*	6,22*	9,87*	8,73	6,55	7,29	5,13	3,85	4,89	3,47	2,60			
	土土	7,17*	7,17*	6,22*	9,87*	9,87*	8,59*	7,63	6,72	5,04	5,14	4,55	3,41			
	00				6,05	4,26	3,19	3,72	2,64	1,98	2,58	1,81	1,36	2,33	1,62	1,22
2,0	工口				11,3*	8,13	6,10	7,03	4,91	3,68	4,82	3,40	2,55	3,79*	3,07	2,30
	土土				11,3*	11,0	8,25	7,38	6,48	4,86	5,06	4,47	3,35	3,79*	3,79*	3,03
	00	3,11*	3,11*	2,71*	5,65	3,89	2,92	3,56	2,48	1,86	2,53	1,76	1,32			
0,0	工口	3,11*	3,11*	2,71*	10,8*	7,70	5,77	6,85	4,73	3,55	4,65*	3,35	2,51			
	11	3,11*	3,11*	2,71*	10,8*	10,5	7,89	7,19	6,30	4,72	4,65*	4,42	3,31			

PORTATE SU ASSE LONGITUDINALE
\*= LIMITE IDRAULICO

O PORTATE SUI 360° SENZA FATTORE DI SICUREZZA

I CARICHI INDICATI SONO APPLICATI AL GANCIO SENZA ATTREZZATURE. MACCHINA FERMA SU SUPERFICIE ORIZZONTALE, INDEFORMABILE CON ASSALE STERZANTE BLOCCATO.





DS9: 1° Braccio dritto 5,50 m

2° Braccio da selezione 3,00 m

**PESO OPERATIVO:** 

23.000 kg

PESO IN ORDINE DI LAVORO CON LAMA, STAFFE, RUOTE PIENE, 1° BRACCIO DA 5,50 m, 2° BRACCIO DA SELEZIONE, BENNA DA SELEZIONE RS 501X CON ROTATORE.

### **PORTATE AL GANCIO IN TONNELLATE**

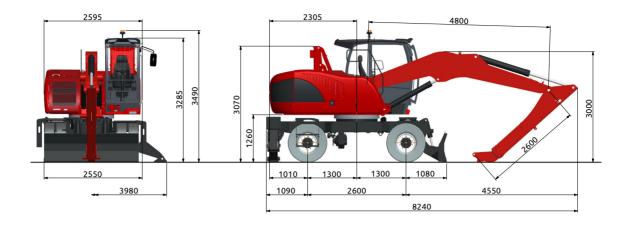
						RAGGIO	DI CARIC	O (m)					
ALTEZZA	ASSETTO I		4,0			6,0			8,0			8,6	
METRI	ASSETTO	﴾	0	0	♦	0	0	﴾	0	0	♦	0	0
	00	6,41*	5,29	3,96									
8,0	上口	6,41*	6,41*	5,57*									
	上上	6,41*	6,41*	5,57*									
	00	6,68*	5,20	3,90	4,19	3,09	2,32						
6,0	工口	6,68*	6,68*	5,81*	6,51*	5,40	4,05						
	土土	6,68*	6,68*	5,81*	6,51*	6,51*	5,66*						
	00	6,71	4,85	3,63	4,03	2,94	2,21	2,78	2,00	1,50			
4,0	11	8,56*	8,56*	6,66	6,91*	5,23	3,92	5,00*	3,60	2,70			
	山上	8,56*	8,56*	7,45*	6,91*	6,91*	6,01*	5,00*	5,00*	4,09			
	00	7,00	4,87	3,65	3,88	2,78	2,09	2,72	1,94	1,46	2,49	1,78	1,33
2,0	工口	11,2*	9,55	7,16	7,01*	5,09	3,82	4,93*	3,54	2,65	3,73*	3,24	2,43
	山上	11,2*	11,2*	9,77*	7,01*	7,01*	6,10*	4,93*	4,93*	4,04	3,73*	3,73*	3,24*
	00	7,40	5,06	3,79	3,84	2,73	2,04	4,16	3,06	2,30			
0,0	工匠	7,81*	7,81*	6,80*	6,13*	5,08	3,81	4,24*	4,24*	3,69*			
	山山	7,81*	7,81*	6,80*	6,13*	6,13*	5,33*	4,24*	4,24*	3,69*			

PORTATE SU ASSE LONGITUDINALE
O PORTATE SUI 360° SENZA FATTORE DI SICUREZZA
O PORTATE SUI 360° SECONDO NORMATIVA ISO 10567
\*= LIMITE IDRAULICO

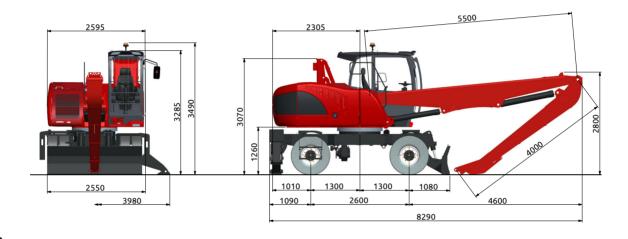
I CARICHI INDICATI SONO APPLICATI AL GANCIO SENZA ATTREZZATURE. MACCHINA FERMA SU SUPERFICIE ORIZZONTALE, INDEFORMABILE CON ASSALE STERZANTE BLOCCATO.

# **DIMENSIONI - INGOMBRI**

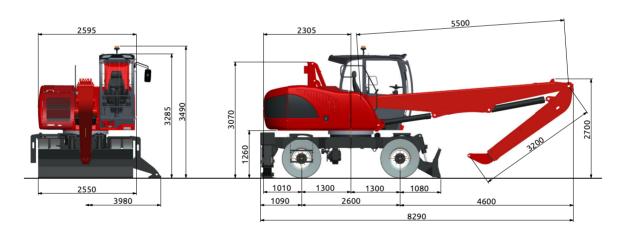
# **AT8**



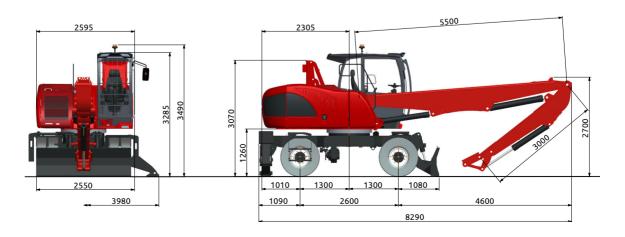
### DF10



# DT10



# DS9



### **DATI TECNICI SERIE EXP 5020**

### **MOTORE DIESEL**

TCD 3.6 L4 T5 – TIER 5 (Stage V) - Ecologico con catalizzatore DVERT® ad emissioni controllate a gestione elettronica dell'iniezione - filtro antiparticolato e ADblue® - 4 tempi - 4 cilindri in linea - turbocompresso con intercooler aria/aria – common rail - iniezione diretta - raffreddamento a liquido permanente - avviamento elettrico 24 V.

Cilindrata 3600 cm<sup>3</sup>.

Potenza erogata: 100 kW (136 CV) a 2100 giri/min

Coppia max: 480 Nm a 1600 giri/min Capacità serbatoio carburante: 220 l Capacità serbatoio urea: 25 l

### **IMPIANTO IDRAULICO**

Circuito aperto, composto da una pompa pistoni assiali a portata variabile con regolazione automatica della portata, 4 livelli di potenza selezionabile dal display, con sistema "LOAD SENSING", alimentante una batteria di distributori elettro-idraulici a 6 elementi, con valvole di sovrapressione e antiurto sui singoli elementi.

Portata massima: 285 l/min
Pressione di taratura: 320 bar
Capacità serbatoio olio: 220 l
Capacità circuito idraulico: 280 l
Pompe supplementari per i servizi ausiliari.

Raffreddamento olio idraulico: a mezzo scambiatore di calore in alluminio a maglie larghe abbinato al radiatore del motore e all'intercooler. Ventola termostatica e ad inversione di flusso automatica per la pulizia del radiatore.

### **TRASMISSIONE**

Idrostatica a trazione integrale a mezzo motore idraulico a pistoni assiali a cilindrata variabile calettato su gruppo cambio di velocità a due rapporti a comando elettroidraulico dalla cabina

Traslazione comandata da due pedali separati (uno per ogni senso di marcia).

Velocità nei due sensi di marcia:

Di lavoro: da 0 a 6 km/h Di traslazione: da 0 a 18 km/h

Assali di larghezza complessiva di 2,50 m con riduttori epicicloidali nei mozzi.

Circuito protetto da valvole antiurto e anticavitazione.

### **STERZO**

A comando idraulico con idroguida alimentata da pompa ad ingranaggi. L'assale anteriore oscillante può essere bloccato mediante due martinetti idraulici muniti di valvole di blocco, azionati elettroidraulicamente dalla cabina, in qualsiasi posizione.

### **FRENI**

DI SERVIZIO: A dischi multipli a bagno d'olio su i mozzi con comando idraulico a pedale.

DI STAZIONAMENTO E DI SOCCORSO: Di tipo negativo a dischi multipli in bagno d'olio agente sulla trasmissione, con comando elettroidraulico per lo sbloccaggio.

### **RUOTE**

 $N^{\circ}$  8 ruote piene gemellate con anelli intermedi tipo  $10.00 \times 20$   $N^{\circ}$  8 ruote pneumatiche tipo  $10.00 \times 20 - 16$  PR (opzione)

### **ROTAZIONE TORRETTA**

Rotazione illimitata nei due sensi a mezzo motore idraulico a pistoni assiali, con elemento distributore integrato provvisto di valvole antiurto anticavitazione e controllo di coppia, calettato su un gruppo riduttore epicicloidale a doppio stadio con ingranaggi in bagno d'olio. Ralla di grande diametro a doppia corona di sfere, con dentatura interna. Ingrassaggio automatico centralizzato

Velocità massima di rotazione: 9 giri/min Ingombro massimo in rotazione: 2,40 m

### **CABINA**

A sopraelevazione idraulica a pantografo installata su supporti elastici anti-vibranti, ad ampia superficie vetrata con cristalli atermici bruniti, vetro laterale apribile a scorrimento, vetro superiore con griglia di protezione e tergicristallo. Riscaldamento invernale e climatizzazione automatica di serie con bocchette orientabili. Predisposizione impianto autoradio - Tergicristallo con lavavetri.

Sedile "GRAN COMFORT" a molleggio pneumatico e compressore a 24V, dispositivo di assorbimento delle vibrazioni verticali e orizzontali, appoggiatesta, regolazione lombare, cintura di sicurezza, sistema elettrico di riscaldamento del sedile. Manipolatori incorporati nei braccioli. Acceleratore elettronico con AUTO-IDLE e preselezione automatica di due regimi di rotazione oltre alla selezione manuale. La strumentazione costituita da display a colori sul cruscotto indica: contagiri, livello carburante, temperatura acqua, contaore totale e parziale, temperatura olio idraulico, Volt, pressione olio motore, consumo istantaneo carburante, % di carico motore, diagnostica motore, manutenzione programmata, spie indicanti: intasamento filtri olio idraulico e aria motore, freno di parcheggio, riserva carburante, avaria freni, fari, livello minimo olio idraulico, livello urea, rigenerazione filtro antiparticolato ecc...

### COMANDI

N° 2 manipolatori elettronici inseriti nei braccioli per l'esecuzione dei 4 movimenti principali.

Roller elettronici proporzionali per staffoni e/o lama e telescopico/triangolazione, e/o rotazione della benna.

Pulsanti elettrici sul cruscotto: per il sollevamento idraulico della cabina, freno di stazionamento, bloccaggio assale sterzante, cambio marce.

### **BRACCI**

Con raggio d'azione da 8 a 10 metri.

### **LIVELLO SONORO**

LIMITAZIONE DEL RUMORE (Dir 2000/14/CE - 2005/88/CE) Livello pressione acustica al posto di guida LpA 76 dB (A)

### COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

(Dir. 2014/30/CE) - La macchina risponde ai valori stabiliti sia per quanto riguarda l'emissione, sia per l'immunità.

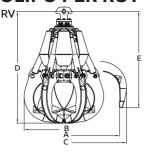
### **MISURATORE DI MOMENTO**

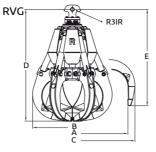
DIRETTIVA MACCHINE (Dir 2006/42/CE)

Dispositivo di controllo del grado di stabilità della macchina in funzione dei carichi movimentati e della loro posizione con segnalazione di pericolo mediante segnali acustici e luminosi, e blocco dei movimenti al raggiungimento dei limiti di stabilità.

### **ATTREZZATURE**

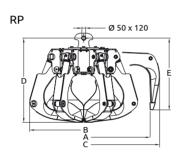
# **BENNE A POLIPO PER ROTTAMI**

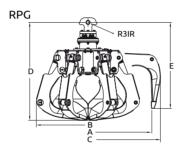






Modello	Capacità	Tipo Pala	Peso	Denti N°		Dime	ensioni ir	nmm	
Modello	Сарасіса	Про Раца	Peso	Dentin	Α	В	С	D	E
RV400B	400l	P - PA - S - SL	930 kg	5	1750	1240	1960	1750	1370
RV400B	400l	P - PA - S - SL	1020 kg	6	1750	1240	1960	1750	1370
RVG400B	400l	P - PA - S - SL	1000 kg	5	1750	1240	1960	1750	1510
RVG400B	400l	P - PA - S - SL	1090 kg	6	1750	1240	1960	1750	1510

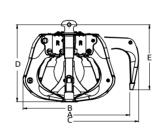






Modello	Capacità	Tipo Pala	Peso	Denti N°		Dime	ensioni ir	n mm	
Modello	Сарасіса	Про Раса	reso	Dentin	Α	В	С	D	Е
RP500A	500l	P - PA - S - SL	860 kg	6	1830	1490	2100	1165	995
RP500A	500l	P - PA - S - SL	960 kg	5	1830	1490	2100	1165	995
RPG500A	500l	P - PA - S - SL	960 kg	6	1830	1490	2100	1165	1245
RPG500A	500l	P - PA - S - SL	1160 kg	5	1830	1490	2100	1165	1245

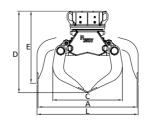
# **BENNE A POLIPO PER RIFIUTI**





Modello	Capacità	Tipo Pala	Peso	Denti N°		Dime	ensioni ir	ı mm	
Modello	Сарасіса	Прогаса	F C30	Delici N	Α	В	С	D	E
RR650A	650	P - PA - S - SL	920 kg	5	2000	1490	2215	1250	1020

# **BENNA DA SELEZIONE**

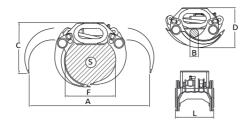




Modello	Capacità	Forza alla lama	Peso			Dimensio	ni in mm		
Modello	Capacita	FOIZa atta tallia	resu	Α	В	C	D	E	L
RS501X	500 l	4760 daN	970 kg	1800	1840	1250	1290	1250	850

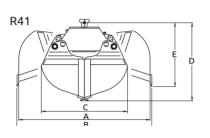
### **ATTREZZATURE**

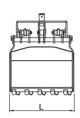
# **PINZA DA LEGNO**

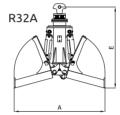


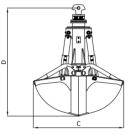
Modello	Area	Portata	Peso			Dimensio	oni in mm		
Modello	Aled	FOILALA	resu	Α	В	C	D	L	F
R50/401	0,40 m <sup>2</sup>	3000 kg	405 kg	1900	140	810	670	640	800
SG520S-HD	0,52 m <sup>2</sup>	8000 kg	475 kg	2279	170	886	753	514	-
R50/604	0,60 m <sup>2</sup>	4000 kg	800 kg	2160	230	890	890	920	900

# **BENNA MORDENTE**





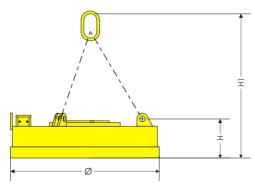






Modello	Capacità	Forza alla lama	Peso			Dimensio	oni in mm		
Modello	Сарасіса	FOIZa atta tallia	reso	Α	В	C	D	E	L
R41/1000	750 l	4060 daN	880 kg	2140	2220	1400	1320	1100	1020
R41/1200	900 l	4060 daN	940 kg	2140	2220	1400	1320	1100	1250
R32A/1200	1000 l	5420 daN	1150 kg	1800	-	1780	2145	1600	1200

# **ELETTROMAGNETI**

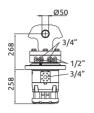


								Portata a	caldo (2)	I	Portata a	caldo (3	3)
Modello	Potenza assorbita a 20°	Tensione nominale	Peso	Ø	Н	Н1	Forza di strappo a caldo (1) Δ= Ø300	Bramme o blocchi	Sfera da berta	Pani di ghisa	3A 2,2 ÷ 2,5 t/m³	24 1,9 ÷ 2,0 t/m³	40 0,8 ÷ 1,0 t/m³
	kW	Vdc	kg	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
ECS 900	4	220	450	900	225	920	7900	3900	1380	160	150	130	70
MRS 950	4,9	220	650	960	280	975	11500	5250	2300	230	200	190	190
ECS 1050	5	220	600	1080	215	910	9500	4750	1700	190	170	145	80
MRS 1050	5,5	220	780	1060	280	975	13000	6500	3000	320	290	280	140

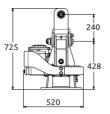
- (1) Secondo norme VDE 0580 § 36
- (2) Determinate dopo 5 ore con temperatura ambientale di 20°C secondo norme VDE 0580 § 36
   (3) Determinate secondo norme VDE 0580 § 44 2-6

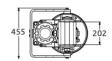
### **ATTREZZATURE**

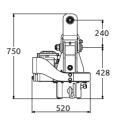
# **GIREVOLI IDRAULICI**



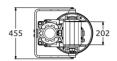














R3IR

**GI 60 AF** 

**GI 60 AR** 

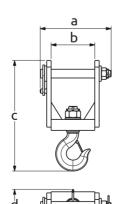
Modello	Portata	Peso	Coppia	Pressione rotazione	Portata olio rotazione	pressione Max attrezzo	Portata olio Max attrezzo
R3IR	7 t	125 kg	210 daN.m	190 bar	25 l/min	350 bar	
GI 60 AF	5 t	200 kg	310 daN.m	100 bar	25 l/min	300 bar	180 lt/mn
GI 60 AR	5 t	210 kg	310 daN.m	100 bar	25 l/min	300 bar	180 lt/mn

# ATTACCO RAPIDO SOLMEC UN UNICO ROTATORE... UNA MOLTITUDINE DI ATTREZZATURE ROTATORE





# **GANCIO DI SOLLEVAMENTO**



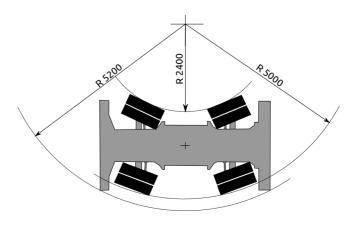
BENNE MORDENTE

Madalla	Dostata	Peso	Dimensioni in mm			
Modello	Portata		а	Ь	c	d
7.5 T	7500 kg	30 kg	325	200	510	140
10 T	10.000 kg	40 kg	440	290	542	140

# **EQUIPAGGIAMENTO**

EQUIPAGGIAMENTO	Serie	<b>O</b> PZIONE
- $N^{\circ}$ 8 ruote piene antiforatura $10.00$ x $20$ gemellate con anelli intermedi	•	
- Carro 4 ruote sterzanti		•
- Sterzo con comando a pulsanti		•
- Impianto ingrassaggio centralizzato manuale del sottocarro	•	
- Protezione cambio e cardano		•
- Allargatori per lama anteriore		•
- Pareggiatore per tronchi		•
- Campana di traino		•
- Cabina ad elevazione idraulica a Pantografo	•	
- Sopraelevazione cabina H6000		•
- Sedile riscaldato a sospensione pneumatica	•	
- CINTURA DI SICUREZZA	•	
- CLIMATIZZATORE AUTOMATICO	•	
- Filtro climatizzatore a carboni attivi		•
- Autoradio con Bluetooth®		•
- Sistema di pesatura		•
- Antifurto "med" immobilizer		•
- 3 Fari a LED su cabina	•	
- Griglia di protezione vetro cabina frontale e superiore	•	
- Protezione totale cabina		•
- Ingrassaggio automatico parte superiore e ralla	•	
- Ventola ad inversione di flusso a azionamento termostatico	•	
- Impianto dinamo		•
- Allestimento climi freddi		•
- Telecamera con monitor "LCD" a colori		•
- Pompe riempimento serbatoio olio e gasolio		•
- Monitoraggio da remoto SOLIDA (Solmec link data)	•	
- 2 Fari LED supplementari su 2° braccio		•
- Valvole di sicurezza su martinetti	•	
- Limitatore di altezza e prossimità bracci ad auto apprendimento	•	
- MISURATORE DI MOMENTO	•	
- Arco ferma tronchi su $1^{\circ}$ o $2^{\circ}$ braccio		•
- Împianto idraulico per motosega		•

# CARRO 4 RUOTE STERZANTI (IN OPZIONE).





Viale delle industrie, 9 45100 ROVIGO - ITALY phone +39 0425 474833 fax +39 0425 475548 www.solmec.it solmec@solmec.it