

DGS XL 0 - DGS XL 1 - DGS XL 2 - DGS XL 3 - DGS XL 4



Macchina semovente idraulica girevole con posizionamento a terra. Struttura portante zincata a caldo o verniciata (a richiesta)

Equipaggiamento standard: Sollevamento idraulico del carrello, del timone e delle ruote (su Si 4 anche delle staffe poste sul timone) • Programmatore per la regolazione della velocità di riavvolgimento su Si 4 • Tubi ad innesti rapidi da collegare al trattore per l'azionamento dell'impianto idraulico • Su struttura Si 4 la trasmissione del moto avviene con doppia corona dentata • Struttura su 4 ruote a bilanciere su Si 4 • Dispositivo per rotazione della torretta idraulica (Si 3 - Si 4) • Riduttore con cambio a 6 marce • Presa di forza sul riduttore • Turbina flangiata al riduttore • Turbina a flusso parzializzato • Carrello porta irrigatore zincato su ruote a carreggiata variabile • Manometro in bagno di glicerina • Volantino per avvolgimento manuale • Dispositivo compensatore di velocità • Tachimetro contametri • Compressore per lo svuotamento (Si 3 - Si 4) • Irrigatore • Manichetta di collegamento.

In conformità alle norme CE 89/392

DGS COMPACT 40/125 - 50/150 - 63/100

Macchina semovente con turbina idraulica utilizzata principalmente in aree sportive e grandi aree ornamentali

Recupera il tubo mentre irriga; sistema a turbina idraulica a flusso parzializzato e riduttore coassiale esente da manutenzione. L'irrigatore funziona con una pressione d'esercizio che varia da un minimo di 3,5 bar ad un massimo di 8 bar (controllabile sull'apposito manometro). La velocità di riavvolgimento è regolabile. Arresto automatico del riavvolgimento a fine irrigazione. Dimensioni ridotte, ottimo bilanciamento del peso sulle ruote. Irrigatore a settore regolabile con ugelli di ricambio. Economico e senza manutenzione. Guidatubo a vite senza fine per un perfetto riavvolgimento del tubo. Carrello portairrigatore su ruote con carreggiata regolabile, zincato a caldo. Telaio interamente zincato a caldo (escluso mod. 40/125). Uso semplice e pratico, non occorre esperienza per il montaggio e per l'uso. Manuale d'istruzioni dettagliato. Manichetta di collegamento.

In conformità alle norme CE 89/392

Mod.	Codice	ø tubo	Lungh.	Irrigatore
DGS XL 0	ASR060	82	400	TWIN 101
	ASR061	90	350	TWIN 140
	ASR062	90	400	TWIN 140
	ASR063	100	350	TWIN 140
	ASR064	100	400	TWIN 140
DGS XL 1	ASR065	110	300	TWIN 160
	ASR066	100	450	TWIN 140
	ASR067	100	500	TWIN 140
	ASR068	110	400	TWIN 160
	ASR069	110	450	TWIN 160
DGS XL 2	ASR070	110	500	TWIN 160
	ASR071	125	380	TWIN 202
	ASR072	125	400	TWIN 202
	ASR074	110	600	TWIN 160
DGS XL 3	ASR075	125	450	TWIN 202
	ASR076	125	500	TWIN 202
	ASR077	140	400	TWIN 202
DGS XL 4	ASR078	125	550	TWIN 202
	ASR079	140	450	TWIN 202
DGS XL 4	ASR081	125	650	TWIN 202
	ASR082	140	500	TWIN 202
	ASR083	140	550	TWIN 202

Codice	ø tubo	Lungh.	Irrigatore
OIR200	40	125	K1
OIR201	50	150	AMBO/63
OIR202	63	100	SENIOR



MOTOPOMPE E GRUPPI ELETTOGENI

GRUPPI MOTOPOMPA (MOTORI LOMBARDINI)

Descrizione	
Allestimento standard (monocilindrici): telaio su due ruote gommate con impugnatura manuale per lo spostamento, motori con serbatoio standard ed avviamento a strappo, flange in aspirazione e mandata sulla pompa.	
Allestimento standard (2-3 cilindri): telaio su due ruote gommate con serbatoio incorporato da 80 litri, piedini di stazionamento, avviamento elettrico con batteria, quadretto di avviamento e flange in aspirazione e mandata sulla pompa.	

GRUPPI MOTOPOMPA (MOTORE CON FRIZIONE)

Descrizione	
Con motore IVECO/AIFO/NEF raffreddato a liquido, frizione industriale flangiata, telaio su 2 ruote gommate con serbatoio incorporato, piedini di stazionamento, avviamento elettrico con batteria, centralina di protezione motore (nel caso di bassa pressione olio, alta temperatura motore, rottura cinghia e caduta pressione idrica) completo di contagiri, contatore, manometro, pressostato, chiave di avviamento e spie luminose	

GRUPPI MOTOPOMPA (MOTORI IVECO AIFO - JOHN DEERE)

Descrizione	
Raffreddati a liquido accoppiati con pompe ROVATTI/CAPRARI ad asse orizzontale o flangiata, allestimento standard: telaio su due ruote gommate con serbatoio incorporato, piedini di stazionamento, avviamento elettrico standard con batteria, centralina di protezione motore (nel caso di bassa pressione olio, alta temperatura motore, rottura cinghia, caduta di pressione idrica) completa di pressostato, contagiri e contatore, flange in aspirazione e mandata.	

GRUPPI ELETTOGENI

Descrizione	
Ampia gamma di gruppi elettrogeni ideati e realizzati per garantire massima affidabilità in servizio continuo per applicazioni fino a 2200 kVA. Sono equipaggiati con motori ed alternatori delle più prestigiose case costruttrici. L'utilizzo di quadri di parallelo, su questa serie di gruppi elettrogeni, permette la realizzazione di Power Stations con la potenza adeguata alle più svariate esigenze.	



SCARABELLI IRRIGAZIONE s.r.l.
Via Viadagola, 48 - 40057 - Granarolo dell'Emilia - Bologna
TEL +39(0)51.763.363 (4 linee r. a.) - FAX +39(0)51.763.397
www.scarabelli.it - info@scarabelli.it



IRRIGATORI SEMOVENTI

LO STANDARD ELEVATO ALLA MASSIMA QUALITÀ

- Turbina completamente in acciaio inox
- Adatti alle condizioni più difficili
- Irrigatori ad alte prestazioni
- Chassy completamente in acciaio zincato

SCARABELLI DRUM GUN SPRINKLERS

DGS 1 - DGS 2

Macchina semovente con telaio inferiore e superiore zincati a caldo e torretta girevole a 360°

Equipaggiamento standard: Staffe meccaniche di appoggio telescopiche • Presa di forza sul riduttore • Turbina a flusso parzializzato • Carrello porta irrigatore su ruote a carreggiata variabile • Manometro in bagno di glicerina • Volantino per avvolgimento manuale • Dispositivo compensatore di velocità • Tachimetro contametri • Riduttore a 3 velocità • Sollevamento meccanico del timone • Protezioni antinfortunistiche • Alimentazione laterale • Turbina flangiata al riduttore • Irrigatore • Manichetta di collegamento.

In conformità alle norme CE 89/392



Mod.	Codice	ø tubo	Lungh.	Irrigatore
DGS 1	ASR030	63	250	TWIN 101
DGS 2	ASR031	75	300	TWIN 101
	ASR032	82	320	TWIN 101

DGS 3 - DGS 4 - DGS 5



Macchina semovente con telaio inferiore e superiore zincati a caldo e torretta girevole a 360°

Equipaggiamento standard: Staffe idrauliche di appoggio telescopiche • Presa di forza sul riduttore • Turbina a flusso parzializzato • Carrello porta irrigatore su ruote a carreggiata variabile • Manometro in bagno di glicerina • Volantino per avvolgimento manuale • Dispositivo compensatore di velocità • Tachimetro contametri • Riduttore a 6 velocità • Sollevamento meccanico del timone • Protezioni antinfortunistiche • Alimentazione laterale • Turbina flangiata al riduttore • Irrigatore • Alza carrello idraulico • Manichetta di collegamento.

In conformità alle norme CE 89/392

Mod.	Codice	ø tubo	Lungh.	Irrigatore
DGS 3	ASR040	82	400	TWIN 101
	ASR041	90	300	TWIN 140
	ASR042	90	350	TWIN 140
DGS 4	ASR043	100	250	TWIN 140
	ASR044	90	350	TWIN 140
	ASR045	90	400	TWIN 140
	ASR046	100	350	TWIN 140
DGS 5	ASR047	100	400	TWIN 140
	ASR048	110	300	TWIN 160
	ASR049	100	450	TWIN 140
	ASR050	100	500	TWIN 140
	ASR051	110	400	TWIN 160
	ASR052	110	450	TWIN 160
	ASR053	110	500	TWIN 160
ASR054	125	380	TWIN 202	
ASR055	125	400	TWIN 202	
ASR056	140	300	TWIN 202	



TUTTE MACCHINE SEMOVENTI CON TUBO IN POLIETILENE A SPESSORE DIFFERENZIATO				
ESEMPIO: TUBO Ø 110x400 m SPESSORE DIFFERENZIATO				
• Peso tubo + acqua	3.800	Kg		
• Trazione al semovente	2.260	Kg		
• Carico trazione massima	5.904	Kg		
• Valore garantito del carico a trazione	45	%		
La trazione viene calcolata con tubo pieno d'acqua e coefficiente d'attrito pari a 0,7				
E IRRIGATORI KOMET O SIMILARI				

