

Obiettivo

ECCELLENZA

Versatili e performanti gli "Eos" di Pasquali assicurano elevati standard produttivi attraverso soluzioni e contenuti tecnici esclusivi. In primis i motori Vm serie "D753" da 49 e 56 cavalli di potenza massima

Nell'antica Grecia, "Eos" era la rappresentazione figurativa dell'aurora, simbolo di quel passaggio dalla notte al giorno attraverso cui si manifestava la quotidiana "rinascita" delle attività. Un'identificazione mitologica che intendeva quindi celebrare attraverso il concetto di luminosità l'energia e il vigore necessari per affrontare le lavorazioni diurne, non a caso le

stesse doti su cui ha puntato Pasquali al momento di progettare e sviluppare la sua serie "Eos". Caratterizzati da un rapporto peso/potenza di poco superiore ai 27 chili per cavallo, gli "Eos" vantano in effetti soluzioni e contenuti tecnico-funzionali in grado di assicurare in ogni ambito applicativo elevati standard produttivi, a partire dalle motorizzazioni Vm serie "D753" a tre cilindri da due litri e 200

centimetri cubi di cilindrata capaci di erogare fino a 49 e 56 cavalli di potenza massima. Tarature realizzate mediante aspirazioni naturali, nel primo caso, o sovralimentazioni turbo intercooler, nel secondo caso, a cui fanno capo rispettivamente i modelli "Eos 5.65" ed "Eos 6.65", ambedue disponibili in versione "Ar", con articolazione centrale, e in allestimento "Rs", con sterzo tradizionale. Indipendentemente dalle prestazioni massime, entrambi i motori vantano poi quali peculiarità esclusive robusti basamenti a tunnel, punterie idrauliche a rullini esenti da manutenzione, sistemi di iniezione singoli e controalberi di bilanciamento, tutte soluzioni che oltre ad assicurare un'elevata affidabilità meccanica garantiscono curve di coppia lineari e progressive, i cui apici stallano a mille e 800 giri. Ne deriva quindi una spiccata versatilità operativa, obiettivo al cui raggiungimento è orientata anche una tra-

PASQUALI EOS

Modello	5.65	6.65
Versione	Ar/Rs	Ar/Rs/Mt
Motore	Vm D753E3	Vm D753Te3
Cilindri (n.o)	3	3
Cilindrata (l)	2,2	2,2
Potenza (cv)	49	56
Coppia (kgm)	15	21
Marce (n.o)	12+12	12+12
Idraulica (l/min)	36	36
Sollevatore (kg)	1.800	1.800
Lunghezza (mm)	2.880	2.880
Larghezza (mm)	1.040/1.204	1.040/1.204/1.705
Peso (kg)	1.360/1.380	1.360/1.380/1.555



DEDICATO ALLA FIENAGIONE

Progettata e sviluppata in un'ottica di elevata versatilità, la serie "Eos" di Pasquali vanta anche una versione espressamente dedicata agli operatori che necessitano di macchine destinate prevalentemente alle attività di fienagione. Denominato "Eos 6.65 Mt", tale modello si caratterizza per un posizionamento ribassato del baricentro e per la presenza dei sistemi "Dual Floating System" e "Self Cleaning System". Il primo supporta l'azione del sollevatore posteriore assicurando alle attrezzature brandeggiate la possibilità di oscillare in funzione della conformazione del terreno, evitando di conseguenza i rischi di danneggiamento indotti dalle irregolarità dei fondi, mentre il secondo garantisce la costante pulizia dei radiatori e delle relative griglie, sollevando di fatto l'operatore dalla necessità di scendere dal mezzo e agire manualmente.

smissione meccanica a tre gamme e quattro marce che mette a disposizione 12 rapporti in avanzamento e altrettanti in retro, forte peraltro di una frizione a dischi multipli in bagno d'olio esente da registrazioni e manutenzione e integrato da un inversore sincronizzato operante sottocarico. Comune a entrambi i modelli anche la possibilità di far oscillare il ponte anteriore di 15 gradi rispetto al carro per ottimizzare l'aderenza dei pneumatici al terreno e, a livello operativo, la presenza di una presa di forza a due velocità, 540 e 750 giri al minuto, e di un sollevatore posteriore da mille 800 chili di portata massima, soluzione che di fatto permette agli "Eos" di operare supportando un'ampia tipologia di attrezzature. Alla movimentazione di queste ultime è in effetti dedicato un impianto idraulico sdoppiato da 36 litri di olio al minuto, otto dei quali riservati all'azionamento dei servizi di bordo e i restanti



28 litri dedicati alle esigenze di lavoro. Sia il modello "Eos 5.65" sia la versione "Eos 6.65" sono inoltre equipaggiabili con posti guida reversibili, operazione espletabile in non più di cinque secondi e che permette all'operatore di lavorare guardando direttamente verso l'attrezzatura, avendo sempre e comunque la certezza di poter continuare a guidare in ma-

niera tradizionale grazie all'inversione dell'intero gruppo sedile-sterzo. Sempre a livello opzionale, è infine possibile equipaggiare le macchine con cabine integrali a quattro montanti, isolate dal carro mediante silent block e realizzate con ampio uso di pannellature atermiche che assicurano una visuale di 360 gradi sull'area di lavoro.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

