

MIDMOUNT™ RAFFREDDATO A LIQUIDO

Coppia e potenza a vostra disposizione



325D

52 61

Motore Clean Diesel da 898 cc, 3 cilindri, MaxTorque™

400D 1.3L

61 72

Motore Clean Diesel da 1.3L, 3 cilindri, MaxTorque™

Velocità di taglio fino a 17,7 Km/h e 2,47 ettari/h. basata su una larghezza di taglio di 155 cm*

Clicca qui per maggiori dettagli.
grasshoppermower.com/hectares



Concepito per garantire un risparmio di carburante e per durare nel tempo con la massima efficienza operativa. Rapido e potente per svolgere sempre il lavoro nei tempi previsti. Goditi la leggendaria potenza di un motore Clean Diesel MaxTorque™ Kubota a 3 cilindri. La configurazione orizzontale dell'albero motore garantisce prestazioni più durature e offre il vantaggio di un taglio perfetto in tempi minori.

Robuste trasmissioni idrostatiche G2 con sistema di raffreddamento CoolFan™, con pompa idrostatica e filtro da 7 micron uniti al motore idraulico dalla coppia elevata creano un sistema interamente idrostatico per una sterzata uniforme e reattiva e una minore manutenzione con intervalli di cambio del fluido di trasmissione pari a 1000 ore.

I soli cinque punti di lubrificazione Access-Eze™ riducono i tempi di manutenzione fino all'80%.

Un interasse compatto garantisce un eccellente rapporto potenza/ingombro facilitando il trasporto su rimorchio e il passaggio attraverso spazi più stretti.

I piatti profondi DuraMax® da 14 cm (5,5 in.) con design a incudine dei bordi per un'eccezionale durata si convertono facilmente dallo scarico laterale all'opzione mulching o raccolta. Il dispositivo di regolazione dell'altezza QuikAjust™ DropPin™(325D) o il comando elettro-idraulico (400D 1.3L) rendono semplice e rapido il passaggio da un'altezza di taglio a un'altra.

Il sedile imbottito Ultimate Suspension Ride™ (USR™), rivestito in CoolTemp Cordura® e con sospensioni lombari a molle elicoidali garantisce il massimo del comfort per tutto il giorno. Il portabicchieri regolabile rende comodo portarsi dietro la propria bevanda preferita. La 325D e la 400D 1.3L sono dotate di misuratore elettronico del livello del carburante, di contaore digitale e di due porte USB sulla console.

La leva ComfortReach™ offre 5 cm di regolazione alla base per la personalizzazione dello sterzo. Con il Ratchet-Eze™ non è richiesto l'uso di attrezzi.

Il serbatoio del carburante da 45,4 L /12,0 gal. abbassa il centro di gravità, garantendo maggiore trazione e stabilità per una guida ottimale. Il paraurti standard protegge la parte posteriore del tosaerba garantendo al tempo stesso facilità di accesso e di rimozione dello schermo di servizio.

Piatti opzionali a quattro lame per lo scarico posteriore distribuiscono in maniera uniforme l'erba senza andatura e garantiscono il taglio di qualità che ci si aspetta.

► Piatti DuraMax®

OPTIONAL

- » Sistemi di raccolta Quik-D-Tatch® PowerVac™
- » Kit mulching Down Discharge
- » Piatto 4 lame scarico posteriore 4X Rear Discharge™
- » Kit di lame GrassMax®
- » Rullo Speed-Trimming™ resistente all'usura
- » Regolazione elettro-idraulica dell'altezza (325D)
- » Paraurti DuraGuard™ (2 barre)
- » Forcelle di sospensione DuraFlex™
- » Fari di lavoro a LED
- » Leve dello sterzo QuikAjust Tilt™ regolabili
- » Estensione delle leve dello sterzo
- » Tagliabordi Edge-EZE™
- » Kit di conversione sedile ampio Big Boy
- » ROPS pieghevole con cintura di sicurezza
- » Battistrada, pneumatici a bassa pressione
- » Nebulizzatore schermato
- » Tettino parasole (per ROPS)
- » Faro giallo
- » Segnalatore del filtro aria (325D)
- » Bacchetta per la pulizia del radiatore
- » Riscaldatore del monoblocco
- » Pneumatici Antiforatura Michelin® X® Tweel®

CE SPECIFICHE DEL MIDMOUNT™ DIESEL RAFFREDDATO A LIQUIDO

MODELLO – LARGHEZZA DI TAGLIO	325D-52 132 cm	325D-61 155 cm	400D-61 155 cm	400D-72 183 cm
MOTORE				
Tipo/Cilindrata/Cilindri				
Kubota MaxTorque™ / 898 cc (54,8 cu. in.) / 3 cil.	•	•		
Kubota MaxTorque™ / 1.3L (77 cu. in.) / 3 cil			•	•
Albero motore/Sistema di raffreddamento				
Orizzontale/liquido	•	•	•	•
Carburante/Capacità				
Diesel - No. 2 / 45,4 L (12 U.S. Gal.)	•	•	•	•
Filtro dell'aria				
Robusto filtro dell'aria montato in remoto con doppio elemento sostituibile	•	•	•	•
Segnalatore del filtro sporco			•	•
PIATTI DURAMAX				
Costruzione (saldatura robotica)				
Doppio strato in acciaio formato sul piano dei mozzi lama, calibro 10 più calibro 7 per uno spessore di 7,95 mm (0,313 in.), più del 25% in più rispetto ai 6,35 mm (0,25 in.) – con gonne calibro 7 per una maggiore forza geometrica. Il piano del mandrino ha uno spessore di 22,86 mm (0,9 in.) nelle zone di sollecitazione. Design con bordo a incudine con rinforzo di 12,7 mm (0,5 in.) sul margine anteriore del piatto	•	•	•	•
Lame (MARBAIN®, 6,35 mm (1/4-in.))				
(3) 45,7 cm (18 in.) – Lame standard a carico medio	•			
(3) 53,3 cm (21 in.) – Lame standard a carico medio		•	•	•
Mandrino Sentry				
Mandrino Sentry™, 2,5 cm (circa 1 in.) diametro esterno dell'asse. Cuscinetti doppi, lubrificabili dalla parte superiore del piatto. Estremità dell'albero lama progettata per eliminare l'avvolgimento delle fibre. L'alloggiamento del mozzo e i cuscinetti più bassi sono schermati da coni protettivi che prevenono l'avvolgimento delle fibre e l'ingresso di detriti.	•	•	•	•
Alloggiamento del mozzo – 20,3 cm (8-in.) di diametro, schema a 6 bulloni				
Alluminio lavorato a macchina	•	•	•	•
Regolazione dell'altezza				
Pedale di regolazione dell'altezza con perno	•	•	•	•
Regolazione idraulica dell'altezza		○	•	•
Altezza di taglio				
2,5 – 12,7 cm (1,0 – 5,0 in.)	•	•	•	•
Trasmissione lame				
Trasmissione a cinghia singola a V in Kevlar® e braccio tendicinghia.	•	•	•	•
AVVIAMENTO E SISTEMA ELETTRICO				
Batteria esente da manutenzione				
12 volt	•	•	•	•
Avviamento				
Avviamento rapido con candele	•	•	•	•
Sistema di interblocco				
Impedisce l'avvio del motore quando la frizione PTO è inserita o le leve dello sterzo sono in posizione di marcia. Consente all'operatore di scendere dalla macchina senza spegnere il motore solo quando la PTO è disinnestata e le leve dello sterzo sono bloccate in folle.	•	•	•	•
ULTIMATE OPERATOR STATION™				
Sedile USR™				
Sedile deluxe ammortizzato e rivestito in Cordura®, con montatura iso, schienale alto, braccioli e schienale imbottiti, supporto lombare, e sospensioni a molle elicoidali.	•	•	•	•
Sedile Suspension Premier	○	○	○	○
Protezione operatore				
ROPS con cintura di sicurezza	•	•	•	•
Sospensioni				
Sospensioni InFrame™ con sedile iso mount e poggiatesta	•	•	•	•

MODELLO – LARGHEZZA DI TAGLIO	325D-52 132 cm	325D-61 155 cm	400D-61 155 cm	400D-72 183 cm
Strumenti sul pannello di controllo				
Spia pressione olio motore, spia livello carburante / contaore digitale, spie di allarme alternatore, temperatura e freno di stazionamento, indicatore della temperatura motore e volt, accensione, candela a incandescenza e interruttori della presa di forza	•	•	•	•
Interruttore di regolazione elettro-idraulica dell'altezza			•	•
Work Lights (Pre-wired)				
LED	○	○	•	•
TRASMISSIONE E STERZO				
Tipo				
Sistema idrostatico G2 dal design abbinato, con ventole di raffreddamento ausiliarie, pompe HydroGear con pistoni a cilindrata variabile 16 cc e motori Parker a coppia elevata.	•	•		
Sistema idrostatico G2 dal design abbinato, con ventole di raffreddamento ausiliarie, pompe HydroGear a pistoni a cilindrata variabile 21 cc e motori Parker a coppia elevata.			•	•
Filtraggio/Fluido				
Filtro avvitabile a 7 micron assoluti / il fluido Grasshopper CoolTemp Hydro-Max™ sopporta temperature estreme alte e basse per intervalli di cambio di 1000 ore.	•	•	•	•
Velocità				
0 – 16,1 km/h (0 – 10 mi/h) avanti	•			
0 – 16,9 km/h (0 – 10,5 mi/h) avanti		•		
0 – 17,7 km/h (0 – 11,0 mi/h) avanti			•	•
0 – 9,7 km/h (0 – 6,0 mi/h) retromarcia	•	•	•	•
Raggio di sterzata				
Vera sterzata a raggio zero a ruote indipendenti che permettono una rotazione completa sul posto.	•	•	•	•
Sterzo				
Utilizzo a una o a due mani con doppie leve regolabili Hydra-Smooth™ che tornano automaticamente alla posizione neutra dalla posizione di marcia avanti o indietro.	•	•	•	•
Freni				
Frenata dinamica con trasmissione idrostatica. Freni a disco, uno per ciascuna ruota.	•	•	•	•
Frizione				
Frizione/freno lama MagStop con azionamento elettrico per applicazioni gravose	•	•	•	•
Dispositivo di allarme della temperatura / disinnesto della frizione ad alta temperatura	•	•	•	•
DIMENSIONI DELLE RUOTE MOTRICI				
Ruote motrici (4-ply rated) 23x10,50x12 turf	•			
Ruote motrici (4-ply rated) 24x12x12 turf		•		
Ruote motrici (4-ply rated) 26x12x12 turf			•	•
Ruote motrici (4-ply rated) 24x12,00x12 bar tread		○	○	○
Ruote anteriori: 13x6,50x6; pneumatico con battistrada, con cuscinetti lubrificabili a saldatura doppia contro l'avvolgimento dell'erba.	•	•	•	•
DIMENSIONI DELLA MACCHINA CON PIATTI DURAMAX				
Larghezza*/Lunghezza mulching e 4XRD: 135,9 cm (53,5 in.) / 209,6 cm (82,5 in.)	•			
Larghezza*/Lunghezza mulching e 4XRD: 158,8 cm (62,5 in.) / 213,4 cm (84,0 in.)		•		
Larghezza*/Lunghezza mulching e 4XRD: 158,8 cm (62,5 in.) / 214,6 cm (84,5 in.)			•	
Larghezza*/Lunghezza mulching e 4XRD: 186,7 cm (73,5 in.) / 227,3 cm (89,5 in.)				•
*Aggiungere 3,8 cm (1,5 in.) alla larghezza per lo scarico laterale con deflettore sollevato.				
*Aggiungere 30,5 cm (12,0 in.) alla larghezza per lo scarico laterale con deflettore abbassato				
Altezza (schienale/seduta) 119,4 cm (47,0 in.) / 80,0 cm (31,5 in.)	•	•	•	•
Altezza (ROPS): 176,5 cm (69,5 in.)	•	•	•	•
PESO				
Senza imballo**: 594,2 kg (1310 lbs.)	•			
Senza imballo**: 616,9 kg (1360 lbs.)		•		
Senza imballo**: 657,7 kg (1450 lbs.)			•	
Senza imballo**: 698,5 kg (1540 lbs.)				•
** Peso del kit mulching con piatto DuraMax® con lame per mulching alto/basso.. 132 cm – 13,2 kg (29 lbs.); 155 cm – 16,3 kg (36 lbs.); 183 cm – 20,0 kg (44 lbs.)				

The Grasshopper Company | Resp. Italia

Groundcare Product Expertise S.r.l.s.

Grasshopperitaly.com

gpersichini@gpeitaly.com