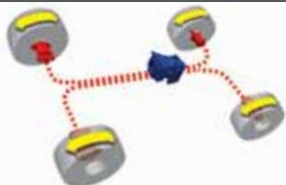


Per tutte le stagioni



Gli accessori invernali includono lo spazzaneve e la spazzola rotante. (Di aziende partner)

4WD bidirezionale costante



Il Groundmaster 4000 è progettato con un sistema di trazione a flusso idraulico parallelo brevettato, che mantiene un flusso idraulico regolare tra le ruote anteriori e quelle posteriori, per garantire una trazione costante a 4 ruote motrici, in marcia avanti e retromarcia, e lavorare con sicurezza attorno agli ostacoli su pendenze difficili.

Trazione Smart Power™

Novità



Grazie a questa funzione, l'operatore inesperto può diventare più produttivo di un operatore esperto, perché impedisce alla macchina di bloccarsi in condizioni di taglio pesante, mantiene la velocità ottimale della lama in qualsiasi condizione e rallenta automaticamente la velocità di trasferimento dell'unità motrice per dare maggior forza alle lame.

Soppressione della corrente

Novità – Ventola intelligente (disponibile prossimamente)



Prima di rallentare la velocità di trasferimento, la ventola si disinserisce per aumentare la potenza del motore fin quando la temperatura del refrigerante e del fluido idraulico è sufficientemente bassa. Grazie a questa funzione, l'operatore dispone di un incremento di potenza temporaneo per superare situazioni difficili a piena velocità.

Trasmissione affidabile

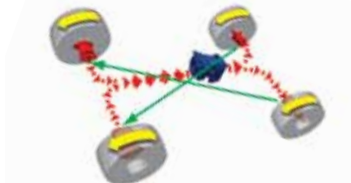
Novità



- Modelli Tier IV: Motore diesel turbo Yanmar da 40,2 kW (55 cv)
- Modelli STIIB: Motore diesel turbo Yanmar da 35,8 kW (48 cv)
- L'acceleratore elettronico del motore facilita la regolazione al minimo accelerato o al regime minimo.
- Regolatore elettronico del motore, a funzionamento simultaneo, per un rapido tempo di recupero del motore senza perdite di giri.
- Grazie al regolatore di livello elettronico, la trazione Smart Power funziona in modo ottimale come lo stop elettronico del pedale. Permette inoltre al responsabile supervisore di impostare la velocità massima di lavoro per l'operatore. Nessun collegamento meccanico tra il sistema idrostatico e la pedana dell'operatore: meno rumore e meno vibrazioni per l'operatore.
- I motori di trazione a due velocità ottimizzano l'efficienza idraulica per consentire lo sterzo a quattro ruote in fase di lavoro e di trasferimento, per un maggior risparmio di carburante.
- Il minimo automatico fa funzionare la macchina al regime minimo, se la macchina è inattiva per cinque secondi con gli elementi di taglio disinseriti. Efficienza che si traduce in risparmio di carburante quando l'operatore si dimentica di selezionare il regime minimo quando è al posto di guida con la macchina ferma. Quando non è in folle, o se la presa di forza è inserita, il motore passa automaticamente al minimo accelerato.

Massima assistenza alla trazione

Novità – Lavoro e trasferimento



Pensate solo a concentrarvi sul lavoro e non preoccupatevi del fango. Questa funzione aiuta automaticamente l'operatore a trarsi d'impaccio da aree difficili, fa risparmiare tempo, ottimizza la resa e funge da blocco differenziale automatico.

Trasmissione degli elementi di taglio

Novità – Elementi di taglio Hybrid Drive



- Mod. 4100-D: elementi di taglio in posizione frontale
- Mod. 4000-D: tre elementi di taglio disassati
- Vi permette di tagliare quanto volete, con uno, due o tutti e tre gli elementi di taglio inseriti, secondo la situazione

Questo sistema offre i vantaggi di una maggiore efficienza e lunga durata. Gli alberi portalama sono più tolleranti e meno soggetti a danni; in ultima analisi, sono più durevoli e favoriscono la riduzione dei ricambi e un sensibile risparmio sui costi.

Robusti elementi di taglio

Novità



- Paraurti frontali
 - o Maggiore durata del bordo d'attacco degli elementi di taglio
 - o Minimizzano la quantità di erba e polvere scaricata
- Sistema di controbilanciatura che ottimizza:
 - o la capacità dell'elemento di taglio di seguire i contorni
 - o la capacità di trazione in salita

Funzionamento più semplice e più sicuro



Il sistema di protezione antiribaltamento (ROPS) è di serie per la protezione dell'operatore in caso di cappottamento o ribaltamento. In mancanza di sufficiente spazio in verticale è possibile sbloccare la protezione antiribaltamento e ripiegarla.

Ergonomia



Il design del Groundmaster 4000 ottimizza il comfort dell'operatore e la facilità d'uso, agevola il lavoro e lo rende più sicuro. La posizione dei comandi principali intuitivi, l'eccezionale visibilità aggiunta alla pedana isolata e al sedile a sospensione pneumatica Air Ride regolabile in quattro posizioni offrono il maggior comfort all'operatore.

- Lo stop elettronico del pedale consente all'operatore di cambiare la velocità di lavoro senza interruzione. Con l'aiuto di Smart Power, l'operatore può lavorare premendo a fondo il pedale anche mentre la velocità ideale cambia automaticamente. Il risultato è un operatore più comodo e più produttivo.
- La pedana dell'operatore è provvista di supporto isolante per ridurre rumore e vibrazioni.
- Il sedile a sospensione pneumatica Air Ride, regolabile in quattro posizioni, può essere regolato secondo la posizione desiderata dall'operatore. Sedile e braccioli sono facilmente regolabili in altezza e inclinazione con le apposite leve, per favorire la posizione ergonomica dell'operatore.

Manutenzione ancora più facile



Revisione e manutenzione sono ancora più facili grazie al rapido accesso ai normali punti di manutenzione e alle parti di ricambio comuni, senza l'ausilio di attrezzi. Il Groundmaster® 4000-D è più facile da mantenere e richiede meno ricambi in magazzino, perché le quattro cinghie di trasmissione hanno tutte lo stesso numero di catalogo, e i motori degli elementi di taglio, le lame, gli alberi portalama, le pulegge di tensione e le pulegge degli alberi portalama sono tutti elementi intercambiabili. Gli elementi di taglio con scarico posteriore sono di serie, tuttavia è facile sostituirli con gli elementi di taglio Guardian® Recycler®, che offrono un migliore controllo dell'erba tagliata.

Sterzata a cerchio intero senza tagliare



L'eccezionale funzione trim permette di tagliare attorno agli oggetti più piccoli. La capacità di tosare un cerchio intero senza l'ausilio dei freni regala al tappeto erboso un effetto a strisce senza tralasciare un filo d'erba. La rotazione uniforme è resa possibile dallo stretto interasse di 141 cm e dall'angolo di sterzata delle ruote posteriori di 53,5 gradi.

Mini InfoCenter



- Con questa funzione avrete sempre a disposizione la situazione aggiornata della vostra macchina.
- Durante il normale funzionamento, InfoCenter visualizza all'istante informazioni operative chiare e semplici, monitorando costantemente le condizioni della macchina.
- Allarmi acustici e visivi avvisano l'operatore in presenza di un potenziale problema.
- Sul campo o in officina, i tecnici possono individuarne rapidamente l'origine.
- Permette all'operatore di regolare la sensibilità del pedale elettronico durante la falciatura.
- Permette al supervisore responsabile di impostare la velocità massima di lavoro per un maggior controllo sull'utilizzo da parte dell'operatore e sulla qualità del taglio.

Albero portalama professionale



- Duramente testato con prove che distruggerebbero la maggior parte dei gruppi alberi portalama.
- Il robusto supporto in ghisa duttile vanta un ampio diametro [229 mm alla base] per dissipare l'energia dell'impatto.
- I doppi cuscinetti conici durano fino a sei volte più a lungo dei cuscinetti a sfera
- L'albero scanalato distribuisce il carico in modo più equilibrato rispetto al design con guida
- L'asse dell'albero portalama è in acciaio temprato, con un diametro di 32 mm, 25% più spesso degli alberi portalama della concorrenza
- Coppa antiscampo su tutti gli alberi portalama a sette lame
- Tutti gli alberi portalama sono lubrificabili tramite testine di ingrassaggio accessibili dalla parte superiore dell'elemento di taglio

SmartCool



Ventola di raffreddamento a inversione automatica:

Ventola a inversione attivata dalla temperatura, con velocità variabile. Rimuove la paglia dalla griglia di presa d'aria per ridurre il surriscaldamento. Enorme risparmio di tempo: non occorre più che l'operatore fermi la macchina e scenda per pulire il cofano posteriore.

Cabina di sicurezza per tutte le stagioni



La cabina permanente preinstallata, accessorio su richiesta, protegge l'operatore con una struttura di protezione antiribaltamento a quattro montanti (ROPS), vetro di sicurezza temperato e ambiente climatizzato con aria condizionata e riscaldamento. I finestrini laterale e posteriore sono apribili per consentire la ventilazione. Il tergicristallo aiuta a mantenere la visibilità in caso di maltempo. Il sedile in tessuto Grammer, a sospensione pneumatica Air Ride, è di serie.