



For Earth, For Life
Kubota

ST

**TRATTORE DIESEL KUBOTA
STW34/STW37/STW40**

Affidabilità eccezionale, funzionamento semplice, prestazioni rapide e motori potenti: sono tutte caratteristiche che contraddistinguono la nuova serie STW.





SERIE **STW**



STW34/STW37/STW40



Salite, ed entrate, per scoprire i nuovi livelli di comfort e di prestazioni

La nuova serie STW di trattori Diesel di Kubota; facili da manovrare ed eccezionalmente affidabili, questi trattori leggeri e compatti forniscono prestazioni straordinariamente veloci e potenti, adatte a un'ampia gamma di lavori, dalla falciatura alle attività che richiedono l'uso del caricatore frontale. Una nuova e spaziosa cabina montata in fabbrica offre livelli di comfort rinnovati – i migliori della sua classe – e una visibilità eccezionale su tutti i lati. Pertanto, salite ed entrate oggi stesso in un trattore Diesel Kubota della serie STW. Si tratta di trattori completamente rinnovati e pronti a lavorare.



STRUTTURA LEGGERA E COMPATTA

Il nostro progetto, già testato e leggero, si traduce in un trattore più veloce, più efficace e meno dannoso su ogni terreno. Abbiamo anche migliorato la manovrabilità per rendere il vostro lavoro più facile e più efficiente.



Prestazioni eccezionali e affidabilità eccellente

MOTORI DIESEL DI KUBOTA

Noti per le loro prestazioni eccezionali e per la loro affidabilità, i motori Diesel Kubota, proposti in un'ampia gamma, offrono alti e stabili livelli di potenza, in grado di gestire anche lavorazioni pesanti sviluppando tutta la loro potenza disponibile. Propongono anche un ampio incremento di coppia, particolarmente utile nel corso delle lavorazioni a bassa velocità. Potrete anche apprezzare i loro bassi livelli di rumorosità e di vibrazioni che contribuiranno a ridurre al minimo la fatica dell'operatore anche dopo un'intera giornata di lavoro.



**ALTA
POTENZA**

Un ambiente eccezionalmente confortevole per l'operatore

CABINA ALLESTITA IN FABBRICA

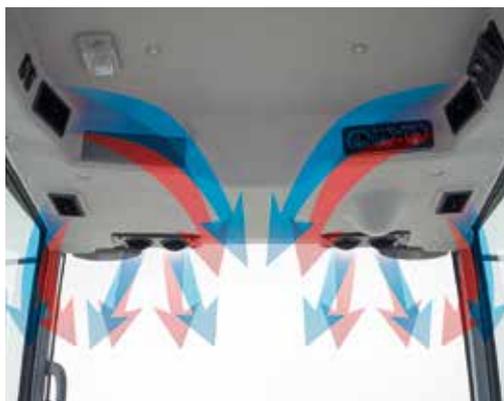
La serie STW è disponibile con una cabina silenziosa e confortevole che riduce sensibilmente lo stress dell'operatore. La cabina si basa su un progetto a 4 montanti, con un ampio parabrezza curvato che assicura una visibilità anteriore senza ostruzioni e che migliora significativamente lo spazio interno. I vetri laterali, e quello posteriore, ampliano ulteriormente la visibilità complessiva.



- A. LEVA DEL CARICATORE
- B. LEVA DI CONTROLLO DELLA VELOCITÀ
- C. LEVA DI CONTROLLO 3-P
- D. LEVA DI SELEZIONE DELLA PRESA DI POTENZA (PDP)
- E. LEVA ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE PDP
- F. LEVA DEL CAMBIO
- G. LEVA ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE 4WD
- H. COMANDI DI REGOLAZIONE AL VOLANTE
- I. LEVA REGOLATORE DI VELOCITÀ
- J. LEVA SELEZIONE MARCE

CLIMATIZZAZIONE

La forma incurvata della cabina e le bocchette dell'aria condizionata posizionate ergonomicamente consentono un flusso dell'aria ideale che contribuisce al comfort, indipendentemente dalla stagione e dalle condizioni atmosferiche esterne.



TERGICRISTALLI E SBRINATORE POSTERIORE

Vengono forniti di serie anche i tergicristalli e lo sbrinatori posteriore, che consentono di lavorare in qualsiasi condizione atmosferica. Su richiesta, è disponibile, come opzione, anche il tergicristallo posteriore.



PRESA ELETTRICA DA 12 V (solo modelli con cabina)

I modelli STW con cabina vengono forniti con una comoda presa elettrica da 12 V per la ricarica di telefoni cellulari e di altri piccoli dispositivi elettronici.



Altre dotazioni di serie della cabina:

- Luci di lavoro (2 anteriori e 2 posteriori)
- Altoparlanti e antenna (per autoradio, opzionale)

Opzioni per la cabina:

- Luci di lavoro posteriori di tipo alogeno
- Autoradio/CD, o solo autoradio

Robusti, affidabili e pronti al lavoro

**34
km/h**

CRUSCOTTO

Il cruscotto è stato ridisegnato e presenta caratteri grandi e facilmente leggibili.



VELOCITÀ DI MARCIA

La serie STW ha una velocità di marcia massima tra le più alte della sua classe, 34 km/h, che consente di spostarsi più velocemente da un sito all'altro, per dedicare più tempo alle lavorazioni.

VALVOLE AD AZIONAMENTO REMOTO

Per soddisfare i requisiti di un'ampia gamma di applicazioni professionali, la serie STW è dotata di tre valvole ad azionamento remoto: una valvola a semplice effetto, una a doppio effetto e una terza a semplice/doppio effetto.

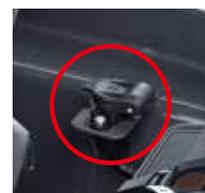


COFANO E FARI

Il cofano incurvato consente di avere una visuale migliore delle operazioni svolte nella parte anteriore del trattore ed è ad apertura totale facilitata per consentire un rapido accesso per la manutenzione e le ispezioni di routine. I due fari anteriori erogano una grande quantità di luce per le lavorazioni notturne.

CONNETTORE DI POTENZA ESTERNO (solo modelli con cabina)

Per gli accessori posteriori che richiedono potenza, i modelli STW con cabina sono dotati di connettore di potenza esterno.



CAPACITÀ DELLA POMPA IDRAULICA

Con una pompa idraulica ad alta capacità e una portata di 30 L/min, la serie STW è in grado di gestire un'ampia gamma di accessori.

ALTERNATORE DA 60 A (solo modelli con cabina)

Un alternatore da 60 A consente di avere a disposizione luci di lavoro più potenti e di illuminare meglio il sito di lavoro durante le prime ore della mattina e quelle notturne.

PDP POSTERIORE/VENTRALE

La serie STW è dotata di presa di potenza (PDP) posteriore a 2 velocità e di una PDP ventrale a 1 velocità per fornire prestazioni migliori a un'ampia gamma di accessori.



REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ

Estremamente semplice da attivare, la leva di controllo della regolazione della velocità sequenziale della serie STW riduce sostanzialmente la fatica dell'operatore consentendogli di mantenere una velocità costante durante le operazioni di falciatura ecc., senza dover costantemente agire sul pedale dell'acceleratore.



SERVOSTERZO

Il servosterzo idraulico, dolce e reattivo, consente di effettuare svolte strette e di gestire in modo agevole e affidabile il caricatore frontale e contribuisce a ridurre la fatica dell'operatore.

PDP INDIPENDENTE

Con la presa di potenza (PDP) indipendente ora non sarà più necessario dover continuamente regolare la velocità del trattore durante le operazioni di falciatura ecc. La PDP viene innestata/disinnestata da una sola leva e questo contribuisce ulteriormente al ridurre la fatica dell'operatore.

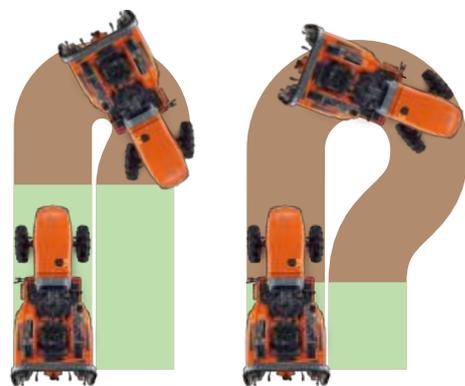


KIT PER LA SELEZIONE DEL REGIME DI GIRI DELLA PDP POSTERIORE

La serie STW fornisce due velocità di rotazione della PDP: 540 e 540E RPM. Un kit opzionale per la selezione del regime di giri della PDP aumenta le velocità della PDP a 540/1000 RPM; questo consente di montare accessori che richiedono regimi di giri più elevati.

SVOLTA A DUE VELOCITÀ

La svolta a due velocità, un'esclusività standard sui modelli della serie STW, velocizza e rende più dolci e più strette le svolte. La svolta a due velocità, inoltre, riduce al minimo i danni potenziali al terreno.



Svolta a due velocità

Senza svolta a due velocità



Ulteriori funzionalità offerte dalle numerose caratteristiche di serie e opzionali.

NUOVO CARICATORE FRONTALE LA454ST

L'alta capacità di sollevamento del caricatore frontale LA454ST riduce i tempi di lavoro di giardinaggio e di altre lavorazioni leggere. Il braccio incurvato assicura una migliore visibilità durante le lavorazioni che richiedono l'uso del caricatore frontale e si adatta al nuovo design del cofano inclinato.



PARALLELOGRAMMA MECCANICO

Il parallelogramma meccanico mantiene la benna orizzontale mentre si solleva e si abbassa il braccio, riducendo, in questo modo eventuali fuoriuscite di materiale, anche quando la benna è stata completamente riempita di sabbia o terra. Consente anche il sollevamento e l'abbassamento uniforme di pallet.

GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO RAPIDO A 2 LEVE (opzione)

Il giunto di accoppiamento rapido, opzionale, di Kubota è dotato di due leve per un attacco/distacco rapido e semplice degli accessori frontali.

VALVOLA DI TERZA FUNZIONE (opzione)

La presenza di una valvola di terza funzione consente di applicare al caricatore frontale accessori che richiedono un'alimentazione idraulica; sarà così possibile eseguire in modo armonioso le lavorazioni di "spinta" e di "presa" e altre operazioni specifiche del caricatore frontale.

VALVOLA E LEVA INTEGRATE PER IL CARICATORE (modelli con cabina)

La leva di controllo e la valvola integrate a 3 posizioni facilitano le operazioni di carico. Questa configurazione, posizionata ergonomicamente, velocizza e facilita l'applicazione del caricatore e di altri accessori frontali.

Caratteristiche tecniche del caricatore

Caricatore Kubota (per modelli STW)		LA454ST
Altezza massima (ai perni)	mm	2400
Altezza massima con benna reclinata	mm	1850
Angolo massimo di scarico	gradi	37
Angolo di rotazione all'indietro	gradi	46
Capacità di sollevamento (ai perni pivottanti)	kg	550
Tempi di sollevamento	sec.	2,2
Tempi di abbassamento	sec.	2,2
Tempi di scarico	sec.	1,8
Tempi di rotazione all'indietro	sec.	1,3



APPLICAZIONE SIMULTANEA DEL CARICATORE E DEL SISTEMA DI COLLEGAMENTO FRONTALI

Il caricatore frontale può essere montato anche in presenza del sistema di collegamento frontale.

Accessori



RIMORCHIO



PIATTO VENTRALE E CESTO



DISSODATORE ROTANTE



CARICATORE CON BENNA MORDENTE



CARICATORE CON FORCA MORDENTE



CARICATORE CON BENNA 4 IN 1



MULETTO PORTA PALETTE CON FORCHE



SOLLEVATORE ANTERIORE

Caratteristiche tecniche

Modello	STW 34		STW 37		STW 40	
Motore						
modello	Kubota D1703		Kubota D1803		Kubota D1803	
Tipo	ETVCS, Diesel 4 tempi raffreddato ad acqua					
Numero cilindri	3					
Potenza totale motore	SAE	kW (PS)	24,9 (33,9)	27,3 (37,1)	28,7 (39,0)	
	97/68/CE	kW (PS)	24,5 (33,3)	26,9 (36,6)	28,3 (38,5)	
Potenza netta motore: ECE-R24		kW (PS)	23,6 (32,1)	25,9 (35,2)	27,3 (37,1)	
Potenza PDP		kW (PS)	16,6 (22,6)	19 (25,9)	20,4 (27,8)	
Cilindrata		cm ³	1647	1826	1826	
Giri nominali		RPM		2700		
Capacità serbatoio carburante		ℓ		29,5		
Presa di potenza (PDP)						
Giri PDP posteriore	1 ^a : 540 RPM (@2670 RPM) / 2 ^a : 800 RPM (@ 2717 RPM) (Opzione 1 ^a : 540 RPM / 2 ^a : 1000 RPM)					
Giri PDP ventrale	2500 RPM (@ 2734 RPM)					
Trasmissione						
Tipo	Trasmissione idrostatica (HST): 3 gamme					
Velocità di marcia	Avanti	km/h	0 – 34,1 (con pneumatici 9,5 – 22)			
	Indietro	km/h	0 – 26,2 (con pneumatici 9,5 – 22)			
Frizione	Un disco a secco					
Freni	Tipo a disco bagnato					
Blocco differenziale posteriore	Fornito					
Due velocità	Fornito					
Sterzo						
Servosterzo di tipo idrostatico						
Pneumatici						
Anteriore	Giardinaggio/Agricolo/Industriale		24 × 8,50–14 / 6,00–12 / 23 × 8,50–14			
Posteriore	Giardinaggio/Agricolo/Industriale		13,6–16 / 9,5–22 / 12,5/80–18			
Dimensioni (con pneumatici agricoli)						
Lunghezza, fuori tutto (con attacco a 3 punti)	mm		2940			
Larghezza, fuori tutto	Giardinaggio/Agricolo/Indust. mm		1335 / 1185 / 1360			
Altezza, fuori tutto (con strutt. antirib., con cabina)	Giardinaggio/Agricolo/Indust. mm		2340, 2155 / 2350, 2165 / 2345, 2155			
Interasse	mm		1610			
Carreggiata	Anter.	Giardinaggio/Agricolo/Indust. mm	1020 / 1020 / 1045			
	Poster.	Giardinaggio/Agricolo/Indust. mm	990, 1065 / 950, 1070 / 1360			
Altezza dal terreno	Giardinaggio/Agricolo/Indust. mm		225 / 235 / 235			
Peso (con strutt. antirib.)	Giardinaggio/Agricolo/Indust. kg		1130 / 1105 / 1025			
Peso (con cabina)	Giardinaggio/Agricolo/Indust. kg		1275 / 1250 / 1185			
Raggio di sterzata minimo						
2,5 m con due velocità innestate senza freni						
Sistema idraulico						
Capacità totale pompa	ℓ/min		49,2 (18,6 + 30,6)			
Pressione	kgf/cm ³		173			
Capacità max di sollevamento (al punto di sollevamento)	kgf		1150			
Sistema di controllo idraulico	Sistema di controllo posizione					
Attacco a tre punti	Categoria I					
Prese idrauliche	Al centro del trattore					
Valvola di controllo ausiliaria	Semplice/doppio effetto intercambiabile × 1, doppio effetto × 1, semplice effetto ×1 (valvola tripla)					
Cabina						
Équipements standards sur les versions cabine	Cabina spaziosa (struttura a 4 montanti), climatizzazione, luci di lavoro anteriori e posteriori, sbrinatoro vetro posteriore, tergicristallo con lavavetro, predisposizione autoradio, 2 tipi di presa da 12 V (10 A/30 A).					
Equipaggiamento						
Sedile	Schienale alto					
Regolazione della velocità	A dentellatura					
Spia PDP cruscotto	Fornita					
Spia freno stazionamento cruscotto	Fornita					
Protezione PDP	Ripiegabile					

Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche suddette senza preavviso. Questo catalogo ha solo scopo informativo. Vogliate contattare il concessionario per le informazioni legate alla Garanzia. Per motivi di sicurezza personale KUBOTA consiglia vivamente di utilizzare una Struttura di Protezione Antiribaltamento (ARCO) e la cintura di sicurezza in tutte le applicazioni.

©2014 Kubota Corporation



KUBOTA EUROPE S.A.S.

Filiale italiana
Via Grandi 29 20068 Peschiera Borromeo (MI) Italia
Tel.: +39 02 516.503.77 Fax: +39 02 547.113.3

<http://www.kubota.it>