



DK20 Serie

45-58 Cv



Officine **B**



DK20 SERIE

PRESTAZIONI INCREDIBILI E VANTAGGIOSE

La serie DK10 è progettata per adattarsi a qualsiasi lavoro che richieda un trattore compatto ed affidabile nel tempo. Da 45 CV a 58 CV, questa serie di trattori compatti ad alte prestazioni vanta una potenza impressionante ed una maneggevolezza unica nel segmento.

Arco di protezione anteriore, posteriore o cabinato

Motore Diesel a basso consumo

Doppio pedale HST (modello HST)

Potente & Robusto

Piattaformato

PTO Cruise Control



Compatto per davvero

Progettato per lavorare in comodità nei frutteti & vigneti senza danneggiare le colture. Nella versione Frutteto (T2) con arco di protezione centrale abbattibile anteriormente l'operatore lavora in sicurezza in tutte le condizioni. Grazie a dimensioni compatte, è molto più facile lavorare e girare in uno spazio stretto (Altezza min: 1,2 m / certificato T2 solo per modello stretto).

1 Servosterzo regolabile

Il servosterzo di serie aiuta a ridurre notevolmente lo sforzo nella guida necessario per svolte frequentemente o in caso di virate strette.

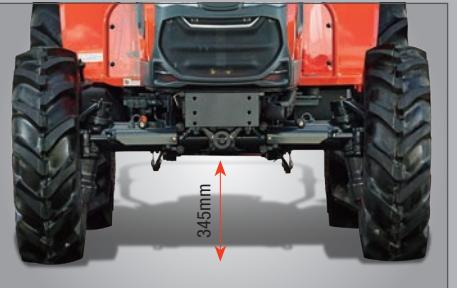
HST Easy Speed

Quando il collegamento HST è attivato, il pedale dell'HST e il regime del motore sono sincronizzati. Ciò riduce il consumo di carburante e semplifica tutte le operazioni che andremo a svolgere con attrezzatura specifica o con il caricatore frontale.



Maniglie Ergonomiche (Versione Rops)

L'accesso è facilitato e sempre sicuro grazie alle maniglie ergonomiche poste sui parafanghi.



Luce libera al suolo importante

L'elevata altezza minima da terra aiuta a guidare senza problemi su terreno roccioso o irregolare o in presenza di colture.

3 Leva Joystick (Modelli Cabinati)

La leva del joystick dal design ergonomico per il caricatore frontale è di serie sulla serie DK20 Cabinata.

4 Doppio Pedale HST (HST)

Il sistema a due pedali per il modello HST rende ancora più semplice spostarsi in avanti e in retromarcia controllando in maniera accurata la velocità.



COMPATTA & POTENTE

Serie DK20



Inserimento 4 Ruote Motrici

Le 4 ruote motrici sono standard sulla serie DK e l'inserimento e disinserimento avviene facilmente attraverso una semplice leva.



Bloccaggio Differenziale Posteriore

Il bloccaggio del differenziale standard è facilmente accessibile e fornisce la migliore trazione per aiutare la guida su sabbia e/o terreno fangoso.



Vani e Spazi interni

Lo spazioso vassoio della console con supporto porta bottiglia & porta telefono con presa di corrente è standard sulla serie DK20 cabinata.



PTO Cruise

La modalità Cruise sulla presa di forza ti offre prestazioni costanti per qualsiasi attività con attrezzi in condizioni difficili.



Trasmissione HST performante (HST)

L'efficiente trasmissione HST garantisce una massima produttività. La trasmissione a tre gamme (Hi / Mid / Low) con doppi pedali ti aiuta a portare a termine il tuo lavoro nella massima semplicità e comfort.



Motore Diesel Eco-Friendly

Il nuovo Motore Diesel Common Rail (CRDI) migliora l'efficienza dei consumi riducendo i livelli di rumorosità. Con questo motore Stage 5 ecologico, la serie DK20 garantisce un funzionamento silenzioso, regolare e prestazioni potenti.



PTO Indipendente Idraulica+Auto PTO

L'attivazione della PTO è facilissima grazie alla semplice rotazione di una manopola. Un sistema di sicurezza impedisce l'avviamento del motore in caso di PTO lasciata attivata. Tutti i modelli hanno PTO standard & Auto. Quando l'Auto PTO è attivata la presa di forza si disattiverà automaticamente nel momento in cui il sollevatore viene sollevato.



Nuovo Sistema di climatizzazione (Cabinati)

Il rinnovato sistema di riscaldamento e condizionamento garantisce il clima perfetto per le migliori condizioni di lavoro durante tutto l'anno.



Distributori Idraulici Posteriori

I 2 distributori idraulici posteriori (4 porte) consentono di collegare una più vasta gamma di attrezzi.



Cassetta degli attrezzi

Una spaziosa cassetta degli attrezzi è posizionata dietro il sedile per essere accessibile in qualsiasi momento.



Officine B

CARATTERISTICHE TECNICHE (Trasmissione Meccanica)

MODELLO	DK4520N	DK4520C	DK5020N/HS	DK5020C/CN	DK6020N/HS	DK6020C/CN
MOTORE						
Modello	3HT-TM5B	3HT-TM5C	3HT-TM5B	3HT-TM5C	3HT-TM5B	3HT-TM5C
Tipo			3 Cil. in linea, raffreddamento a liquido, Turbo Diesel			
Potenza Motore	HP(kW)	44.9(33.5)		50.3(37.5)		57.7(43.0)
Cilindrata	cc (cu)			1,826		
Giri Motore	rpm			2,600		
Capacità Serbatoio	ℓ(us gal)	45(11.9)	48(12.7)	45(11.9)	48(12.7)	48(12.7)
TRASMISSIONE						
Trasmissione	Manual / H-Shuttle	Manual	Manual / H-Shuttle	Manual	Manual / H-Shuttle	Manual
Cambio principale			4 x 4			
N. velocità			16F16R			
Tipo Inversore	Synchro shuttle		Synchro shuttle / H-Shuttle	Synchro shuttle	Synchro shuttle / H-Shuttle	Synchro shuttle
Sterzo			Servosterzo Idraulico			
Frizione a mano	N/A		Std. (solo versione HS)	N/A	Std. (Solo versione HS)	N/A
Tipo freno			A bagno d'olio			
Blocco differenziale			Posteriore Standard			
Sistema di trazione anteriore			Frizione Idraulica multi disco			
Impianto Idraulico						
Controllo del sollevamento			Posizione, Sforzo, Misto			
Pompa per attrezzatura	ℓ /min(gpm)		36.4 (9.62)			
Pompa per lo Sterzo	ℓ /min(gpm)	18.7 (4.94)	26 (6.87)	18.7 (4.94)	26 (6.87)	18.7 (4.94)
Portata Idraulica totale	ℓ /min(gpm)	55.1 (14.56)	62.4 (16.49)	55.1 (14.56)	62.4 (16.49)	62.4 (16.49)
Tipo attacco a 3 punti			Categoria I			
Capacità sollevamento ai bracci (Max.)			1,717			
Capacità sollev. max(a 61 cm dai bracci) kg.f(lbs.)			1,467			
Tipo dispositivo di traino			Barra di traino / Gancio di traino regolabile			
Numeri delle prese idrauliche posteriori			4			
DIMENSIONI PNEUMATICI						
Anteriori Agricoli	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16
Posteriori Agricoli			360/70R24			
VELOCITA' DI MARCIA						
Nel senso di marcia	km/h		0.34 - 32.8			
Retromarcia	km/h		0.33 - 32.0			
DIMENSIONI						
Lunghezza totale (incluso bracci sollevatore) mm	3,288	3,310	3,288	3,310	3,288	3,310
Larghezza (carreggiata minima) mm	1,486	1,596		1,596 / Narrow: 1,486		
Altezza (con ROPS)	mm	2,233	-	2,430 / Narrow: 2,233	-	2,430 / Narrow: 2,233
Altezza (con cabina)	mm	-	2,363	-	2,363	-
Passo	mm			1,810		
Luce libera minima al suolo	mm			386		
Carreggiata	Anteriore (AG)	1,162	1,284		1,284 / Narrow: 1,162	
	Posteriore (AG)	1,141	1,251		1,251 / Narrow: 1,141	
Raggio di sterzata minimo (con freno)	mm	3,420	2,640	2,640 / Narrow: 3,420	2,640	2,640
Peso con ROPS / CABINA	kg.f	1,610 / -	- / 1,848	1,610 / -	- / 1,848	1,610 / -
Peso massimo ammissibile	kg.f	2,885	3,447	2,885	3,447	3,447

* NOTA: Specifiche e disegni sono soggetti a cambiamento senza preavviso

ALLESTIMENTO STANDARD

- Freno di parcheggio
- Protezione PTO
- Crucotto Digitale
- Vano porta bevande / Telefono
- Clacson
- Proiettori Frontali
- Serbatoio con tappo

OPTIONAL

- Kit Luci di lavoro frontali/post. (Std su modelli cabinati)
- Tappetino in gomma
- Presa di corrente
- Prese Idrauliche posteriori (4 prese)
- Kit Riscaldamento gasolio
- Auto PTO
- PTO Stazionaria

ACCESSORI

- Caricatore Frontale

CARATTERISTICHE TECNICHE (Trasmissione Idrostatica)

MODELLO	DK4520H/CH	DK5020H/CH	DK6020H/CH
MOTORE			
Modello		3HT-TH5C	
Tipo		3 Cil. in linea, raffreddamento a liquido, Turbo Diesel	
Potenza Motore	HP(kW)	44.9(33.5)	50.3(37.5)
Cilindrata	cc (cu)	1,826	2,600
Giri Motore	rpm	2,600	2,600
Capacità Serbatoio	ℓ(us gal)	48(12.7)	48(12.7)
TRASMISSIONE			
Trasmissione		HST	
Cambio principale		3 Range	
N. velocità		Infinite	
Tipo Inversore		HST	
Sterzo		Servosterzo Idraulico	
Frizione a mano		N/A	
Tipo freno		A bagno d'olio	
Blocco differenziale		Posteriore Standard	
Sistema di trazione anteriore		Meccanica	
Impianto Idraulico			
Controllo del sollevamento		Posizione	
Pompa per attrezzatura	ℓ /min(gpm)	36.4 (9.62)	
Pompa per lo Sterzo	ℓ /min(gpm)	26 (6.87)	
Portata Idraulica totale	ℓ /min(gpm)	62.4 (16.49)	
Tipo attacco a 3 punti		Categoria I	
Capacità sollevamento ai bracci (Max.)		1,717	
Capacità sollev. max(a 61 cm dai bracci) kg.f(lbs.)		1,467	
Tipo dispositivo di traino		Barra di traino / Gancio di traino regolabile	
Numeri delle prese idrauliche posteriori		4	
DIMENSIONI PNEUMATICI			
Anteriori Agricoli		8-16	
Posteriori Agricoli		360/70R24	
VELOCITA' DI MARCIA			
Nel senso di marcia	km/h	0 - 29.7	
Retromarcia	km/h	0 - 20.8	
DIMENSIONI			
Lunghezza totale (incluso bracci sollevatore) mm		3,310	
Larghezza (carreggiata minima) mm		1,596	
Altezza (con ROPS)	mm	2,233	
Altezza (con cabina)	mm	2,363	
Passo	mm	1,810	
Luce libera minima al suolo	mm	368	
Carreggiata	Anteriore (AG)	mm	1,254
	Posteriore (AG)	mm	1,251
Raggio di sterzata minimo (con freno)	mm		2,610
Peso con Rops	kg.f		1,598
Peso massimo ammissibile	kg.f		2,885

* NOTA: Specifiche e disegni sono soggetti a cambiamento senza preavviso

ALLESTIMENTO STANDARD

- Freno di parcheggio
- PTO Ventrale
- Crucotto Digitale
- Tappetino in gomma
- Clacson
- Prese Idrauliche posteriori (4 prese)
- Proiettori Frontali
- Serbatoio con tappo
- HST Easy Speed
- Protezione PTO
- Vano porta bevande / Telefono

OPTIONAL

- Luci da lavoro Frontali/Posteriori (Standard sui modelli cabinati)
- Presa di corrente
- Kit Riscaldamento gasolio
- Zavorre Anteriori
- Zavorre Posteriori per ruote (solo per ruote agricole)
- Parasole (ROPS Posteriore)
- Kit barra di traino(U)
- Stereo (Bluetooth)
- Front Fender

ACCESSORI

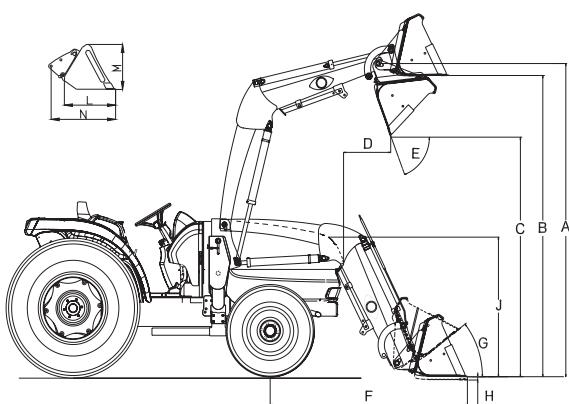
- Caricatore Frontale

Officine B



Front End Loader

Il caricatore frontale KIOTI KL5510 è stato specificatamente progettato per la nuova serie DK, e presenta delle performance elevate grazie al controllo con il joystick monoleva. Il caricatore KIOTI, con sistema di stazionamento integrato, è progettato per consentire un aggancio ed uno sgancio rapido dal trattore. La serie KL utilizza il sistema idraulico del trattore rendendo tutte le operazioni più semplici grazie all'ausilio del joystick monoleva.



Specifiche Caricatore

MODELLO	KL5510N-E-SQA (ROPS) / KL5510N-E-SQC (CABIN)
A Altezza massima sollevamento	107.7 in. (2,735 mm)
B Massima altezza sotto la benna	96.3 in. (2,446 mm)
C Altezza con la benna in scarico	78.8 in. (2,001 mm)
D Distanza all'altezza massima (45°)	22.7 in. (576 mm)
E Angolo di apertura benna	46°
F Sporgenza con benna al suolo	71.1 in. (1806 mm)
G Angolo di chiusura benna	41°
H Profondità sotto il livello del suolo	8.6 in. (218 mm)
J Altezza totale in posizione di trasporto	54 in. (1371 mm)
L Profondità della benna	18.5 in. (470 mm)
M Altezza della benna	22 in. (560 mm)
N Profondità della benna (al perno)	26 in. (660 mm)
Capacità di soli. all'asse di rotazione max altezza	1,207 kgf / 2,660 lbs
Forza di strappo all'asse di rotazione	1,769 kgf / 3,900 lbs
Settaggio valvola di rilascio	2,273 psi (195 kg/cm ²)
Flusso Nominale (Sistema Trattore)	4.2 gpm (16 L/min)
Peso benna	125 Kg(66in) , 138 kg(72in) / 276 lbs(66in) , 304lbs(72in)
Peso Approssimativo (con benna)	526 Kg / 1,160 lbs
Capacità benna	66 in.: 13.4 cu. ft. / 72 in.: 15.5 cu. ft.
Forza di strappo alla linea di terra	3,148 lbs. (1,428 kg)
Leva Joystick	KL5520: Optional / KL5521 Standard
Modelli compatibili	KL5520: ROPS / KL5521 Cab
Tempi di esercizio	2,600 rpm (Full)
Sollevamento	3.9 sec
Abbassamento	2.3 sec
Scarico benna	3.2 sec
Chiusura benna	1.9 sec

* Specifiche , immagini e disegni possono variare senza alcun preavviso



Importato e distribuito in Esclusiva per l'Italia da:



Fiaccadori Soluzioni Srl

Loc. Tartaglia snc

01016 Tarquinia VT

Tel 0766842576 / 77

Mail: info@fiaccadori.com

Sito: www.kioti.it

