



SERIE SL/TL

SL660E-L 66CV
SL750E-LQ 74CV
SL750E-LQF 74CV
TL750E-LQF 74CV



PROGETTATE PER CHI CERCA
COMFORT E SICUREZZA
IN OGNI LAVORO



KIOTI SL/TL nasce con una priorità chiara: il comfort e la sicurezza dell'operatore. Ogni dettaglio, dai comandi ergonomici ai sistemi di sicurezza integrati, è studiato per ridurre l'affaticamento e proteggere l'operatore in qualsiasi lavoro.

COMFORT OPERATIVO



CONTROLLO SENZA SFORZO, MASSIMA PRECISIONE

Progettata per un controllo intuitivo e preciso, anche nei lavori più impegnativi e ripetitivi.



Joystick servoidraulici di precisione

Manovre precise con una sola mano

I joystick servoidraulici e multifunzione offrono un controllo intuitivo e reattivo, preciso anche negli spazi ristretti. Riducono l'affaticamento dell'operatore e migliorano l'efficienza, per lavorare più rapidamente e con maggiore comfort.



Display digitale

Tutto sotto controllo, a colpo d'occhio

L'intuitivo display a colori mostra codici di guasto, messaggi di errore, immagini della telecamera posteriore e ore di manutenzione. L'operatore può monitorare la macchina in tempo reale dalla cabina, per una manutenzione efficiente e un utilizzo sicuro.



Sistema di autolivellamento

Benna sempre in piano durante il sollevamento

Basta un interruttore: la funzione di autolivellamento mantiene la benna in piano durante il sollevamento, riducendo la perdita di materiale. Niente più regolazioni manuali, per un sollevamento più semplice ed efficiente.



Controllo del regime motore

La potenza giusta per ogni lavoro

Il comando rotativo mantiene un regime motore costante per un lavoro uniforme, mentre il pedale regola i giri per una risposta pronta con carichi di lavoro variabili.



Attacco rapido

Cambio attrezzo in un attimo

Cambio attrezzatura senza scendere dalla cabina: l'attacco rapido idraulico consente di sostituire l'attrezzo premendo un pulsante, riducendo al minimo i fermi macchina.

SICUREZZA DELL'OPERATORE



SICUREZZA INTEGRATA

Dispositivi di sicurezza integrati proteggono l'operatore nel lavoro quotidiano e nelle situazioni impreviste.



Porta scorrevole verticale

Accesso facile e sicuro

La porta scorrevole verticale consente di salire e scendere rapidamente, a vantaggio dell'efficienza. Si blocca saldamente in posizione aperta, senza doverla rimuovere, e si chiude con facilità, per godere appieno della climatizzazione della cabina.



Sistema di interblocco comandi

Operatore non seduto, macchina non operativa

Con il sistema di interblocco dei comandi, traslazione e funzioni operative si abilitano solo quando le barre di sicurezza del sedile sono completamente abbassate, riducendo al minimo il rischio di azionamenti involontari.



Sistema Escort

Luce per uscire in sicurezza

Le luci di lavoro anteriori e posteriori restano accese per 30 secondi dopo lo spegnimento del motore, per scendere in sicurezza anche in condizioni di scarsa luminosità.



Uscita di emergenza

La tua via d'uscita in emergenza

Il lunotto posteriore funge anche da uscita secondaria e offre all'operatore una via di fuga in caso di emergenza, se l'uscita anteriore è bloccata.



Abbassamento bracci di emergenza

Abbassamento sicuro in emergenza

Il pulsante Boom Down, posto in basso a sinistra nella cabina, consente di abbassare in sicurezza i bracci di sollevamento anche a macchina spenta o in situazioni di emergenza.



Telecamera posteriore

Sicurezza anche alle tue spalle

Di serie la telecamera posteriore, integrata nel display digitale in cabina. Offre una visuale chiara in retromarcia e si attiva in qualsiasi momento con un pulsante, mentre per molti concorrenti è solo un optional.

POTENZA E PRESTAZIONI



PIÙ FORTE, PIÙ RAPIDA, PIÙ ALTA

Idraulica potente, sollevamento affidabile e trazione per affrontare con facilità i lavori più gravosi.



Flow+

Idraulica potenziata

L'impianto idraulico ausiliario Flow+ offre una potenza maggiore per lavori leggeri e medi: un'alternativa efficiente ed economica ai tradizionali sistemi ad alta portata.



Altezza di sollevamento

Più in alto, con meno fatica

L'eccellente altezza di sollevamento di 3,2 m consente di scaricare oltre ostacoli elevati e in camion a sponde alte, tramogge e betoniere. Il sollevamento verticale garantisce uno sbraccio maggiore all'altezza del cassone, per una movimentazione efficiente del materiale.



Ride Control

Marcia fluida, carichi sicuri

Il Ride Control ammortizza i cilindri dei bracci di sollevamento sui terreni irregolari, riducendo i sobbalzi ed evitando la perdita di materiale. Il risultato: marcia più fluida, maggiore efficienza e più comfort nelle lunghe giornate di lavoro.



Doppia velocità di traslazione di serie

Precisione o velocità, a tua scelta

La doppia velocità di serie consente di passare rapidamente dalla bassa velocità di precisione all'alta velocità di trasferimento, aumentando la produttività in cantiere.



Sollevamento verticale

Più altezza, più capacità di carico

Il sollevamento verticale porta la benna dritta verso l'alto: più stabilità, maggiore altezza di sollevamento e capacità operativa superiore rispetto ai sistemi radiali.

COMFORT IN CABINA



Visibilità eccellente

Visuale chiara per un lavoro preciso

L'ampio parabrezza offre un'eccellente visibilità su benne e attrezzature, mentre il finestrino sul tetto garantisce una visuale libera quando si sollevano i carichi sopra la cabina, a vantaggio di sicurezza ed efficienza.



Climatizzazione ad alte prestazioni

Comfort in ogni stagione

Il flusso d'aria ottimizzato attraverso cinque bocchette garantisce un raffrescamento eccellente in estate e un riscaldamento efficace in inverno, evitando appannamento e brina sui vetri per una visuale sempre chiara anche con il freddo.



Luci di lavoro a LED

Al lavoro anche dopo il tramonto

Le luci di lavoro a LED anteriori e posteriori migliorano la visibilità in condizioni di scarsa luminosità, garantendo produttività e sicurezza anche nel lavoro notturno.

COMFORT PER TUTTA LA GIORNATA

Cabina spaziosa, ottima visibilità e clima ideale per lavorare tutto il giorno senza fatica.

ROBUSTEZZA E DURATA



NATA PER RESISTERE AI LAVORI PIÙ DURI

KIOTI SL/TL è costruita con componenti ad alta resistenza, strutture rinforzate e un design semplificato che riduce i guasti.



Doppio elemento filtrante aria

Motore pulito anche negli ambienti polverosi.
Il doppio elemento del filtro aria assicura una filtrazione superiore e protegge il motore da polvere e detriti. Questo riduce la manutenzione, prolunga la vita del motore e mantiene la macchina operativa più a lungo.



Tendicingolo a doppia flangia e rulli a tripla flangia

Stabilità e durata su ogni terreno
Ruote tendicingolo anteriori a doppia flangia e rulli a tripla flangia garantiscono un'ottima tenuta del cingolo e lunga durata, anche nelle condizioni più difficili.



Aspirazione aria motore

Solo aria pulita
Il sistema di aspirazione aria del motore protegge da polvere e detriti, assicurando un flusso d'aria pulito per prestazioni ottimali e una maggiore durata dei componenti.



Tubi idraulici protetti nei bracci di sollevamento

Protezione dove serve davvero
Le tubazioni idrauliche passano all'interno dei bracci di sollevamento, per una protezione superiore dagli urti esterni e un facile accesso per la manutenzione.



Sottocarro a montaggio rigido

Struttura solida, meno manutenzione
Il sottocarro rigido ha meno parti in movimento: riduce gli interventi di manutenzione e offre al tempo stesso eccellenti prestazioni di livellamento e una lunga durata.



Cabina ribaltabile

Accesso facile, manutenzione più rapida
La cabina ribaltabile con molle a gas consente un rapido accesso ai componenti per la manutenzione, riducendo i tempi di fermo e mantenendo la macchina sempre efficiente.

DATI TECNICI

MODELLO		SL660E -L	SL750E -LQ	SL750E -LQF	TL750E -LQF
MOTORE					
Costruttore		Daedong			
Modello		4HT5	4HTI5		
Potenza lorda motore (SAE J1995)	kW(CV)	49.5(66.4)	54.9(73.6)		
Potenza netta motore (SAE J1349)	kW(CV)	47(63)	52(69.7)		
Regime nominale	rpm	2,400			
Coppia massima	N-m(lbf-ft)	237(174.8)	274(202)		
Regime di coppia massima	rpm	1,700	1,500		
N. cilindri		4			
Cilindrata totale	cc	2,435	2,435		
Alesaggio	mm	87			
Corsa	mm	102.4			
Turbocompressore		Sì			
Intercooler		NO	Sì		

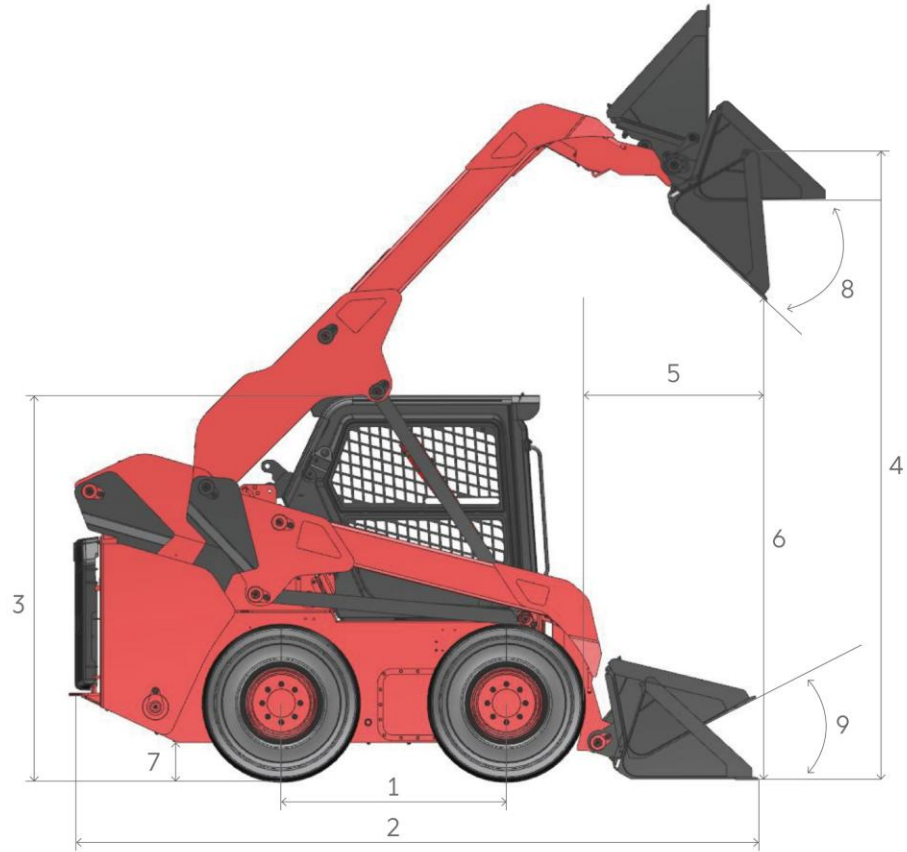
MODELLO		SL660E -L	SL750E -LQ	SL750E -LQF	TL750E -LQF
MOTORE					
Serbatoio carburante	ℓ	94	100		
Serbatoio urea	ℓ	No			
Olio motore (filtro incluso)	ℓ	9			
Liquido di raffreddamento motore	ℓ	4.2 (solo motore)			
Liquido raffreddamento (radiatore incluso)	ℓ	10.4			
Serbatoio idraulico	ℓ	31	38		
Scatola catena, per lato	ℓ	13			-
IMPIANTO IDRAULICO					
Portata idraulica – Standard:					
Pressione idraulica caricatore	bar	219	230		
Portata idraulica caricatore	l/min	64	82.9		
Potenza idraulica (calcolata)	kW(CV)	31.3(23.4)	41.8(31.1)		
Portata idraulica – High Flow:		N.D.		Serie	
Pressione idraulica caricatore	bar			200	
Portata idraulica caricatore	l/min			128.7	
Potenza idraulica (calcolata)	kW(CV)			56.6(42.2)	

DATI TECNICI

MODELLO			SL660E -L	SL750E -LQ	SL750E -LQF	TL750E -LQF
TRASMISSIONE						
Velocità 2 marce	BASSA	km/h	11.5	11.5		7.5
	ALTA	km/h	17.3	19.4		11.5
Pneumatici			10-16.5-8PR	12-16.5-12PR		-
DATI OPERATIVI						
Peso operativo con operatore		kg	3,464	3,916	3,962	4,610
Peso operativo senza operatore		kg	3,389	3,841	3,887	4,535
Capacità operativa nominale	50% carico di ribaltamento	kg	885	1,220		-
	35% carico di ribaltamento		-	-		1,043
Capacità operativa nominale con contrappeso opzionale (120 kg)		kg	-	1,285		1,078
Carico di ribaltamento		kg	1,770	2,440		2,980

MODELLO			SL660E -L	SL750E -LQ	SL750E -LQF	TL750E -LQF
DATI OPERATIVI						
Forza di strappo, benna			kg	1,710	2,500	
Forza di strappo, sollevamento			kg	1,745	2,275	
Capacità benna	Rasa (std)	m3	0.3	0.33		
	Colma (std)	m3	0.4	0.44		
Cinematica bracci			Verticale			
Comandi			Servocomandi ISO			
CABINA						
ROPS			Sì			
FOPS			Sì			
FOPS Livello 2			No			

DATI TECNICI



MODELLO			SL660E -L	SL750E -LQ	SL750E -LQF	TL750E -LQF
DIMENSIONI						
1	Passo	mm	1,710	2,500	1,435	
	Lunghezza senza benna	mm	2,880	2,960	2,950	
2	Lunghezza con benna a terra	mm	3,587	3,675	3,675	
3	Altezza cabina (con lampeggiante)	mm	2,130	2,161	2,178	
	Altezza cabina (senza lampeggiante)	°	2,032	2,063	2,080	
	Altezza massima totale	mm	3,902	4,068	4,160	
4	Altezza perno benna a max sollevamento	mm	3,057	3,215	3,310	
	Altezza perno benna in trasporto	mm	237	212	203	
5	Sbraccio a max sollevamento e scarico	mm	950	949	1,098	
6	Altezza di scarico a max sollevamento	mm	2,265	2,473	2,585	
7	Luce libera da terra	mm	145	195	220	
	Angolo di uscita	°	25			25
	Sbalzo paraurti dietro asse posteriore	mm	1,040	1,127	-	
8	Angolo massimo di scarico	°	44	42		
	Larghezza esterno pneumatici	mm	1,690	1,820	1,800	
	Raggio di sterzata dal centro — retro macchina	mm	1,654	1,788	1,709	
	Raggio di sterzata dal centro — attacco	mm	1,422	1,548	1,450	
	Raggio di sterzata dal centro — benna	mm	2,171	2,158	2,223	
	Angolo richiamo benna a max altezza	°	84.6	88		
	Sbraccio perno benna a max sollevamento	mm	504	414	597	
	Larghezza con benna (std)	mm	1,730	1,890		
9	Angolo richiamo benna a terra	°	29			
	Carreggiata ruote/cingoli	mm	1,435	1,513	1,400	

DATI TECNICI

MODELLO		SL660E -L	SL750E -LQ	SL750E -LQF	TL750E -LQF
AMBIENTE (RUMOROSITÀ, VIBRAZIONI)					
Potenza lorda motore (SAE J1995)	kW(CV)	49.5(66.4)	54.9(73.6)		
Potenza netta motore (SAE J1349)	kW(CV)	47(63)	52(69.7)		
Potenza MAX motore	kW(CV)	49.5(66.4)	54.9(73.6)		
Potenza NOMINALE motore	kW(CV)	49.5(66.4)	54.9(73.6)		
EQUIPAGGIAMENTI					
2 velocità		Serie			
Idraulica High Flow		N.D.	Serie		
Autolivellamento benna		Serie (solo in salita)			
Idraulica ausiliaria		Serie			
Attacco rapido idraulico		N.D.	Serie		
Ride Control (ammortizzazione)		N.D.	Serie		
Aria condizionata / riscaldamento		Serie			
Sedile molleggiato		Serie			
Cintura di sicurezza (3 pollici)		Serie			
Olio idraulico (VG46)		Serie			
Remote Control - ISO		Serie			

MODELLO	SL660E -L	SL750E -LQ	SL750E -LQF	TL750E -LQF
EQUIPAGGIAMENTI				
Cabina	Serie			
Lampeggiante	Opz.			
Specchietto laterale	Serie			
Indicatori di direzione	Serie			
Catarifrangenti	Serie			
Luce targa	Serie			
Cicalino retromarcia	Serie			
Luci di arresto	Serie			
Radio / Bluetooth / USB	Opz.			
Cassetta attrezzi	Serie			
Luci di lavoro anteriori (LED - 2 pz.)	Serie			
Luci di lavoro posteriori (LED - 2 pz.)	Serie			
Luci Escort	Serie			
Telecamera posteriore	Serie			
Telematics	Serie			
Contrappeso aggiuntivo	Opz.			



CONTATTI

Distributore esclusivo per l'Italia

FIACCADORI SOLUZIONI S.r.l.

Località Tartaglia snc
01016 Tarquinia (VT) – Italia

Tel. +39 0766 842576 / 842577

Fax +39 0766 842592

Email info@fiaccadori.com

Web www.kioti.it

P.IVA 01589390564

Timbro del rivenditore autorizzato

Dati tecnici, dotazioni e immagini sono forniti a titolo indicativo e possono variare senza preavviso. Alcune immagini possono mostrare equipaggiamenti opzionali. Per informazioni aggiornate rivolgersi al rivenditore autorizzato KIOTI.