For Earth, For Life

Kubota

LK

KUBOTA SERIE LK

LK H – LK M – LK U

#Caratteristiche principali

Caricatori frontali LK: la scelta giusta per ogni esigenza

Con i nuovi modelli Serie LK U, LK M e LK H, Kubota offre una interessante gamma di robusti caricatori frontali per i suoi trattori Serie M4, M5, M6 e M7. Qualunque siano le vostre necessità, dal modello base al top di gamma, troverete certamente il caricatore che fa per voi. Potrete scegliere il sistema operativo che meglio risponde alle vostre esigenze tra un'ampia varietà di sistemi di comando.

La soluzione migliore per qualsiasi applicazione
Questi nuovi caricatori frontali Kubota sono la soluzione perfetta per soddisfare le esigenze di allevatori e agricoltori. I trattori Serie M e i caricatori frontali Serie LK U, LK M e LK H si fondono in modo preciso e funzionale in un'unica macchina per dare il meglio in situazioni di lavoro impegnative, con tutti i vantaggi del caso.

Precisi e robusti
Rimarrete piacevolmente stupiti dall'accuratezza con cui svolgono il proprio lavoro e dalle eccellenti doti di stabilità e resistenza di questi caricatori frontali. Trattore e caricatore saranno infatti in perfetto accordo, pronti ad affrontare una grande varietà di compiti, la combinazione ideale per prestazioni efficienti. Troverete un unico caricatore frontale in grado di stare al passo con uno dei nuovi Kubota LK U, LK M e LK H: un altro esemplare della stessa serie.

Ampia selezione di comandi e accessori
Grazie a una vasta gamma di comandi e accessori, potrete gestire con successo qualsiasi compito nell'ambito della vostra attività (azienda agricola, allevamento e coltivazione). Troverete senza dubbio la soluzione ideale per soddisfare tutte le vostre esigenze specifiche.

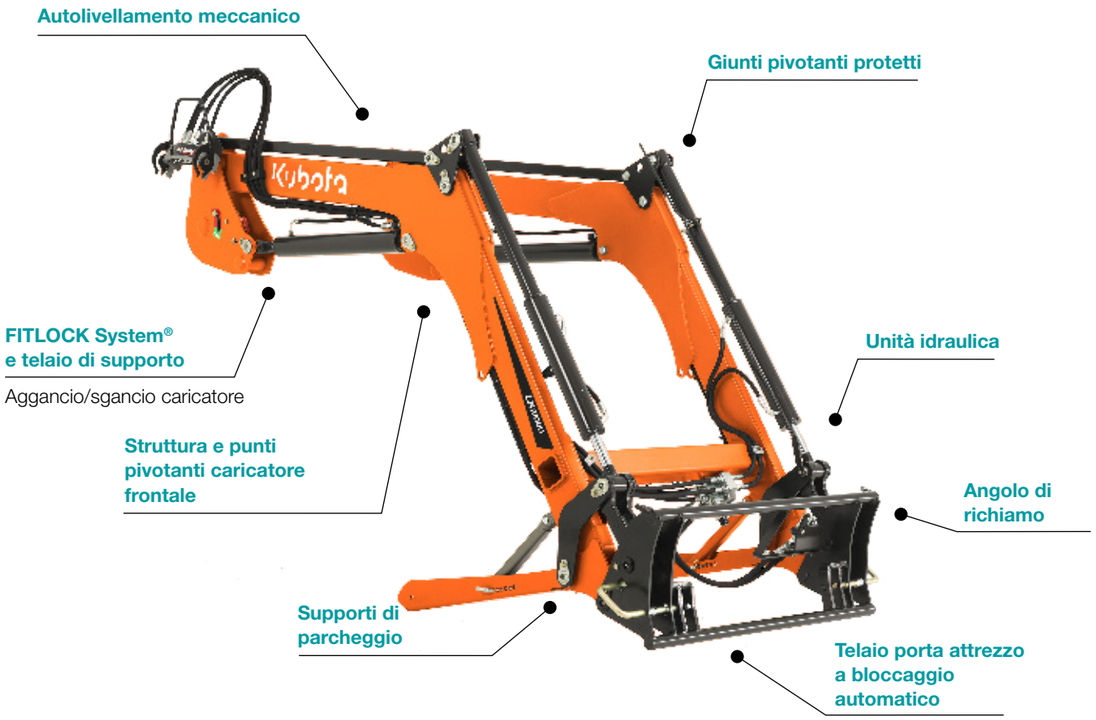
Serie LK	modello LK	M4003	M5002	M6002	M7133FL
Serie LK H	LK2400H			✔	
	LK2100H			✔	✔
	LK1900H		✔		
	LK1500H	✔	✔		
Serie LK M	LK2200M			✔	
	LK2100M			✔	
	LK1900M		✔		
	LK1500M	✔	✔		
	LK1400M	✔			
Serie LK U	LK2100U			✔	
	LK2000U	✔	✔		
	LK1500U	✔			

Livello	Serie caricatore	Impiego	Utenti principali	Aspettative	Modello	Ore di lavoro caricatore*
Alto	Serie LK H	Lavoro intensivo	Allevatori/Coltivatori di cereali/Liberi professionisti/ Cooperative	Produttività Comfort Visibilità	LK2400H, LK2100H LK1900H, LK1500H	> 400 ore/anno
Medio	Serie LK M	Lavoro giornaliero	Allevatori/ Coltivatori di cereali	Comfort Versatilità	LK2200M, LK2100M LK1900M, LK1500M, LK1400M	< 400 ore/anno
Base	Serie LK U	Lavori comuni	Allevatori	Semplicità Praticità	LK2100U, LK2000U LK1500U	< 200 ore/anno

* dato indicativo e non vincolante

Fatti apposta per soddisfare esigenze primarie

I caricatori frontali della Serie LK U sono la scelta giusta per svolgere compiti basilari all'interno di un'azienda agricola. L'eccellente rapporto qualità/prezzo rende queste capaci attrezzature molto allettanti dal punto di vista economico. Pratici e semplici, questi robusti caricatori soddisfano tutte le esigenze per il lavoro quotidiano. E sono anche supportati da un'ampia selezione di strumentazione e comandi.



Autolivellamento meccanico incluso
Perfetta per lavorare con precisione, la funzione meccanica di autolivellamento mantiene sempre parallelo l'angolo dell'attrezzo mentre questo si sposta in alto e in basso. Ciò comporta migliori prestazioni di carico e maggiore visibilità sia anteriormente che sull'attrezzo stesso.

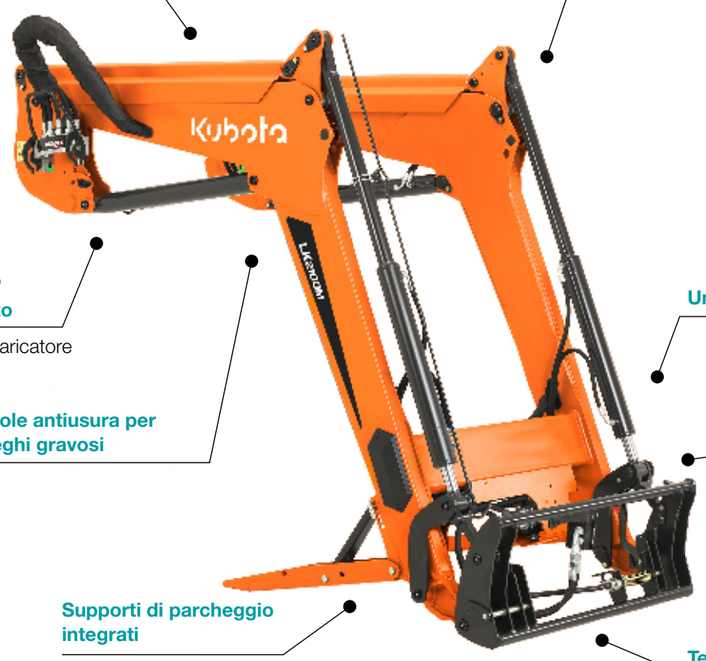
Aggancio e sgancio facili e veloci
L'efficiente FITLOCK 2M System® vi permette di agganciare e sganciare manualmente il caricatore con facilità. Vi basterà scendere dalla cabina una sola volta per azionare l'aggancio manuale. Potrete anche beneficiare di un efficace sistema di attacco rapido per tubi idraulici e cavi elettrici fra caricatore e trattore grazie al sistema MACH di serie. Un ulteriore vantaggio è dato dal sistema MACH 2® per l'aggancio rapido fra attrezzo e caricatore frontale (opzionale).

Design lineare
I tubi idraulici e i cavi elettrici sono posizionati sotto i bracci oscillanti per garantire una migliore visibilità e proteggerli da eventuali danneggiamenti. Tubi e cavi sono così al sicuro, puliti e facilmente accessibili. Un'ulteriore protezione è data dai supporti di parcheggio, ben integrati nei bracci oscillanti del caricatore e che possono essere bloccati e sbloccati con facilità. In posizione ripiegata, costituiscono una barriera protettiva per tubi idraulici e cablaggio. L'efficace integrazione di questi componenti garantisce anche un'eccellente visibilità.

Ottima capacità di carico della benna
I caricatori frontali della Serie LK U hanno un angolo di ribaltamento pari a 62° all'altezza di 1 m. Ciò significa che sarete sempre in grado di riempire completamente la benna al massimo livello.

Puntare su efficienza e versatilità

I robusti caricatori frontali della Serie LK M sono la scelta ideale per l'uso quotidiano in un'azienda agricola. Facili da azionare e versatili per quanto riguarda l'utilizzo, queste efficaci attrezzature assicurano la massima produttività, come vi potrà confermare chi ha già avuto esperienze lavorative con questi caricatori.



Autolivellamento meccanico

Giunti pivotanti con punti di ingrassaggio protetti

FITLOCK System® e telaio di supporto

Aggancio/sgancio caricatore

Boccole antiusura per impieghi gravosi

Unità idraulica

Angolo di richiamo importante

Supporti di parcheggio integrati

Telaio porta attrezzo

Telaio porta attrezzo a bloccaggio automatico. Leva di sgancio accessibile dall'esterno.

Autolivellamento meccanico incluso
I caricatori frontali Kubota Serie LK M presentano un sistema di autolivellamento meccanico perfettamente integrato. Questo sistema U-Link consente di mantenere sempre una buona visuale sulla zona di lavoro anteriore.

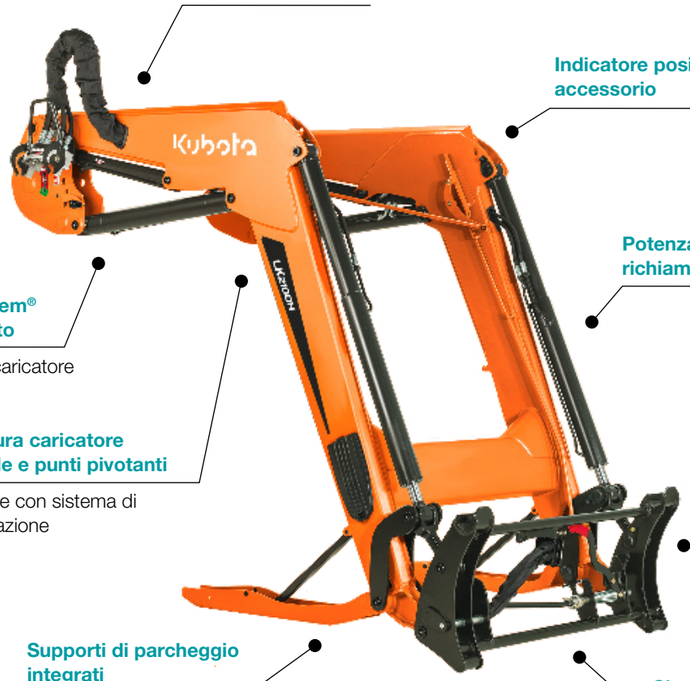
Visibilità e sicurezza
Il particolare design del caricatore frontale permette ai tubi idraulici e ai cavi elettrici di integrarsi nei bracci oscillanti, garantendo non solo una visuale eccellente, ma anche una protezione contro danni e deterioramento per questi componenti. Inoltre, anche l'ambiente ne trae beneficio, visto che i giunti NS sigillati impediscono eventuali perdite di olio idraulico.

Aggancio e sgancio rapido
Grazie al FITLOCK system®, agganciare automaticamente il vostro caricatore frontale sarà questione di un attimo, caratteristica unica sul mercato. Ben visibile sia dalla cabina che dall'esterno, un indicatore mostra lo stato di blocco, garantendo così un alto livello di sicurezza. Anche lo stacco del caricatore potrà essere effettuato in men che non si dica: dovrete solo scendere brevemente dalla cabina e sbloccare il sistema agendo sulla relativa leva a portata di mano. Tutto qui.

Angolo di richiamo perfetto
Per garantire prestazioni di carico eccellenti, i caricatori frontali della Serie LK M hanno un angolo di richiamo pari a 71° a 1.20 m di altezza. Ciò consente il carico ottimale della benna, permettendovi di raggiungere massimi livelli di produttività.

Grande livello di comfort e produttività

Se utilizzate il vostro caricatore frontale per lavori intensivi su base giornaliera, allora comfort, sicurezza e resistenza saranno le vostre priorità. Grazie alle loro caratteristiche uniche, i caricatori Kubota Serie LK H offrono tutto questo e molto altro. Essendo perfettamente compatibili con i trattori Kubota, assicurano la massima produttività, tutto da un unico produttore.



PHC System® per l'autolivellamento idraulico

Indicatore posizionamento accessorio

Potenza e velocità di richiamo

FITLOCK 2+ System® e telaio di supporto

Aggancio/sgancio caricatore

Struttura caricatore frontale e punti pivotanti

Boccole con sistema di lubrificazione

Portata dello scarico in avanti

Supporti di parcheggio integrati

Sistema Mach 2®

Sistema di accoppiamento idraulico multiplo istantaneo tra caricatore e attrezzo con connettore Mach 2®

Autolivellamento idraulico
Il PHC System® per l'autolivellamento idraulico non solo permette di aumentare la velocità e la capacità di sollevamento senza eccessivo consumo di energia, ma assicura anche che venga mantenuta un'angolazione ottimale di sollevamento e ribaltamento quando il caricatore frontale si alza e si abbassa. Questo si traduce in una maggiore velocità di sollevamento, una visibilità a 360° e un minor numero di punti pivotanti per una vita si servizio più estesa.

Aggancio automatico, sgancio istantaneo
Se intendete utilizzare il caricatore frontale per un breve lasso di tempo, il FITLOCK 2+ System® vi permette di collegarlo e scollegarlo facilmente e in sicurezza in meno di un minuto. Vi basterà lasciare la cabina una sola volta per bloccare automaticamente il caricatore frontale, caratteristica unica sul mercato. Un'apposita leva vi permette di sbloccarlo nuovamente. Il FITLOCK 2+ system® è dotato di un indicatore di blocco per ulteriore sicurezza, visibile sia dalla cabina che dall'esterno. Se l'indicatore è nella zona verde, il caricatore frontale è bloccato, mentre se si trova in zona rossa non lo è.

Equipaggiamento ottimale
I caricatori frontali della Serie LK H presentano una vasta gamma di accessori che incontrano tutte le vostre esigenze. Il sistema AUTO-LEVEL® riporta automaticamente la benna nella posizione preimpostata semplicemente premendo un pulsante, per darvi modo di concentrarvi completamente sulla guida del trattore. Il pratico telaio di attacco rapido con sistema di blocco idraulico FAST-LOCK System® e lo SPEED-LINK system® vi permettono di agganciare o sganciare le vostre attrezzature senza lasciare il trattore.

Doppia protezione tubi idraulici
Il particolare design del caricatore frontale consente la completa integrazione del sistema idraulico nei bracci oscillanti. I cilindri della guida idraulica parallela (PCH) sono posizionati in modo tale da non ostacolare la visibilità al di sopra del bracci oscillanti del caricatore.

Semplicità di collegamento e azionamento

Il metodo di collegamento e i comandi sono due fattori essenziali che rendono un caricatore frontale conveniente ed efficace. I caricatori Kubota Serie LK U, LK M e LK H propongono soluzioni intuitive, precise ed efficaci, che li rendono parte integrante del trattore in una combinazione unica in termini di comfort e produttività.

Aggancio super rapido
Il MACH System® garantisce una connessione sicura fra caricatore e trattore in un unico gesto. L'attacco rapido assicura una connessione velocissima e simultanea di tutti i tubi idraulici e i cavi elettrici, anche sotto pressione. Il MACH System® è dotato di accoppiatori a tenuta stagna NS che prevengono qualsiasi contaminazione nel circuito idraulico e dispersione di fluido nell'ambiente.

Comando con cavi meccanici
Il sistema meccanico PROPILOT® è disponibile per i trattori Kubota Serie M4003 e M5002. Con questo sistema, i cursori dell'unità di comando vengono azionati da cavi meccanici. L'efficacia di questa semplice soluzione è stata confermata innumerevoli volte dalla pratica. Come optional, è anche disponibile nella versione con tre pulsanti che possono essere attribuiti a una funzione specifica. Di serie, il sistema PROPILOT® include un joystick con impugnatura a tre pulsanti per la terza e la quarta funzione, un connettore MACH System® e la sospensione SHOCK ELIMINATOR, che funge da ammortizzatore idraulico durante la guida.

Comando a prova di fatica
Il sistema di comando a bassa pressione FLEXPILOT® per i trattori Kubota Serie M6002 M7133 è unico sul mercato. Con questo sistema, la leva di comando emette segnali idraulici a bassa pressione per azionare i cursori dell'unità di controllo. Un supporto per palmo e pollice previene la fatica muscolare, mentre contemporaneamente il design del joystick sostiene la mano in posizione naturale. I pulsanti principali sono facilmente accessibili e comandano la terza e quarta funzione: AUTO-UNLOAD® per sincronizzare il movimento della benna e della griffa e AUTO-LEVEL® per la regolazione automatica del livello dell'accessorio.

Comando elettronico innovativo
I trattori M4003 e M5002 sono già equipaggiati con l'innovativo sistema di comando elettronico e-Pilot S con tecnologia per caricatore frontale avanzata solo se il caricatore è dotato di sistema FAST-LOCK. Sarà possibile attivare e disattivare l'ammortizzatore elettronico e una terza funzione continua che alimenta il motorino idraulico senza che sia necessario tenere premuto il pulsante con il sistema AUTO-UNLOAD. Questo consente il funzionamento simultaneo del ribaltamento e della terza funzione senza che la velocità diminuisca. Tutte le funzioni del comando e-Pilot S sono riunite in un joystick facile da impugnare.

Equipaggiamento	PROPILOT®	FLEXPILOT®	e-Pilot S
MACH System	Di serie	Di serie	Di serie
Configurazione con connettore anteriore	Di serie	Di serie	Di serie
Configurazione con tubo idraulico ausiliario DA	Di serie	Di serie	Di serie
Terza funzione base	Di serie	Di serie	–
Terza funzione diretta e progressiva	–	–	Di serie
Quarta funzione	Optional**	Optional**	Optional**
Scarico automatico	–	Optional*	Optional*
Autolivellamento	–	Optional*	Optional*
Shock eliminator (ammortizzatore idraulico)	Di serie	Di serie	Di serie
Smart-Shock (ammortizzatore elettronico)	–	–	Di serie
Blocco/sblocco Fast-Lock	–	Optional**	Optional**
Blocco/sblocco Speed-Link	–	Optional*	Optional*
Posizione flottante	Di serie (inserimento meccanico)	Di serie (inserimento meccanico)	Di serie (inserimento elettrico)
3F continuo (pompaggio)	–	–	Di serie
Svuotamento benna	–	–	Di serie
Caricatori compatibili	Tutti i caricatori (Serie LK U, LK M, LK H)		
Trattori compatibili	M4003/M5002	M7133/M6002	Solo versione cabina

*solo Serie LK H, **solo Serie LK M/LK H

Soluzioni infinite

Per ottenere il massimo da questi nuovi caricatori frontali, le possibili applicazioni sono davvero innumerevoli. Un gran numero di robusti accessori come benne, forche, pinze, ecc, sono disponibili per tutti i trattori Kubota. I robusti attrezzi per la gestione delle rotoballe della serie MANUBAL completano questa nutrita schiera.

Vasta gamma di benne
Un'ampia gamma di benne per questi nuovi caricatori frontali Kubota vi permetterà di soddisfare tutte le vostre esigenze lavorative. Sono inoltre disponibili opzioni esclusive per benne, compresi un connettore MACH 2 e SPEED LINK e un kit piastra laterale. Troverete sicuramente la soluzione ideale per il vostro trattore Kubota.

Efficace gestione balle di paglia e fieno
La serie MANUBAL L presenta quattro modelli di forche per tutte le necessità nella gestione delle rotoballe di paglia e fieno in ambito agricolo. E' possibile trattare comodamente sia balle quadrate sia rotonde. Questi accessori sono disponibili come optional con un'estensione posteriore. Denti fissi e mobili garantiscono sicurezza e comfort durante il lavoro. Sono disponibili denti con lunghezza da 800 a 1,200 mm.

Gestione e trasporto rotoballe fasciate
Le pinze serie MANUBAL C sono estremamente efficaci nel trattamento di rotoballe fasciate. Per quelle con un peso fino a 1,200 kg, un cilindro sovradimensionato assicura una presa perfetta. Grazie a tre diverse posizioni di lavoro, è possibile gestire con lo stesso attrezzo rotoballe con diametro compreso tra 0.90 e 1.80 m.

Immagazzinaggio ottimale
La serie di pinze per rotoballe MANUBAL V comprende due modelli per il trasporto e l'immagazzinaggio di balle rotonde e quadrate. Il loro design robusto e funzionale si accorda perfettamente al compito da svolgere. Diversi equipaggiamenti sono disponibili per la serie MANUBAL V, compresi i connettori MACH 2 e SPEED LINK, un kit per rotoballe fasciate e denti aggiuntivi.

#Caratteristiche tecniche

Modello caricatore	LK1500U	LK2000U	LK1400M	LK1500M	LK1900M	LK1500H	LK1900H
Modello trattore	M4003	M4003/M5002	M4003	M4003/M5002	M5002	M4003/M5002	M5002
Tipo autolivellamento	Meccanico		Meccanico			Idraulico	
Altezza sollevamento							
Altezza massima al punto di articolazione dell'attrezzo*	3,50 m	3,80 m	3,50 m	3,75 m	3,85 m	3,75 m	3,85 m
Altezza massima sotto la benna orizzontale	3,15 m	3,45 m	3,25 m	3,50 m	3,60 m	3,50 m	3,60 m
Altezza massima sotto la benna scaricata (#)	2,50 m	2,80 m	2,70 m	2,95 m	3,05 m	2,95 m	3,05 m
Angoli di lavoro							
Angolo di scarico alla massima altezza (#)	55 °		52 °			52 °	55 °
Angolo di richiamo a terra (#)	47 °		47 °			47 °	52 °
Profondità di scavo	0,15 m	0,15 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m
Capacità di sollevamento al punto di articolazione dell'attrezzo su tutta l'area di sollevamento*	1500 kg	2000 kg	1400 kg	1500 kg	1900 kg	1500 kg	1890 kg
Carico utile su pallet a 600 mm sulle forche							
A terra	1380 kg	1600 kg	1180 kg	1400 kg	1600 kg	1450 kg	1850 kg
Alla massima altezza	1300 kg	1500 kg	1180 kg	1320 kg	1600 kg	1350 kg	1630 kg

Modello caricatore	LK2100U	LK2100M	LK2200M	LK2100H	LK2400H
Modello trattore	M6002	M6002	M6002	M6002/M7133	M6002
Tipo autolivellamento	Meccanico	Meccanico		Idraulico	
Altezza sollevamento					
Altezza massima al punto di articolazione dell'attrezzo*	4,0 m	4,0 m	4,15 m	4,0 m	4,15 m
Altezza massima sotto la benna orizzontale	3,65 m	3,75 m	3,90 m	3,75 m	3,90 m
Altezza massima sotto la benna scaricata (#)	3,0 m	3,20 m	3,35 m	3,20 m	3,35 m
Angoli di lavoro					
Angolo di scarico alla massima altezza (#)	55 °	52 °		55 °	55 °
Angolo di richiamo a terra (#)	47 °	47 °		52 °	52 °
Profondità di scavo	0,15 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m
Capacità di sollevamento al punto di articolazione dell'attrezzo su tutta l'area di sollevamento*	2150 kg	2200 kg	2200 kg	2190 kg	2450 kg
Carico utile su pallet a 600 mm sulle forche					
A terra	1800 kg	1780 kg	1825 kg	2080 kg	2410 kg
Alla massima altezza	1700 kg	1780 kg	1825 kg	1960 kg	2200 kg

Specifiche determinate a una pressione di 190 bar e a una portata di 60 l/min. I dati possono variare a seconda del tipo di trattore equipaggiato.
* Conteggiati solo carichi utili. I valori a terra e all'asse pivotante dell'attrezzo non devono essere utilizzati
# Valori forniti per una benna multiuso

Kubota Europe SAS – Filiale Italiana
SP Nuova Rivoltana 2/a - 20054 SEGRATE (Mi) T. 02-51650377

www.kubota-eu.com

E' stato fatto tutto il possibile per assicurare che i contenuti di questa pubblicazione fossero accurati e aggiornati alla data di stampa. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in nessuna forma in alcun modo, senza previa autorizzazione di Kubota. In quanto produttore, Kubota si riserva il diritto di modificare e aggiornare i dati relativi a specifiche o prestazioni senza preavviso, ove necessario.

v_1/2022