

Engine output
Puissance du moteur
Motorleistung
Potenza motore erogata
Potencia del motor
13.7 Hp / 10.2 kW

Machine weight
Poids de la machine
Maschinengewicht
Peso macchina
Peso de la máquina
1050 kg

YOUR PARTNER AT WORK



MINI EXCAVATOR - MINI PELLE - KOMPAKTBAGGER - MINIESCAVATORE - MINIEXCAVADORA

M100



Powered by

Kubota

 **PRODUCTIVITY AND PERFORMANCE**

Here's the shape for simple and efficient work in confined spaces. The M100 is a tenacious worker for narrow spots such as housing foundations, indoor renovation, pipe laying and landscaping.

 **PRODUCTIVITÉ ET PERFORMANCE**

La machine idéale pour un travail simple et efficace dans des espaces confinés. La M100 est un outil solide pour les chantiers étroits, la rénovation intérieure, la pose de tuyaux et l'aménagement paysager.

 **PRODUKTIVITÄT UND LEISTUNG**

Die ideale Maschine für einfache und wirksame Arbeit in eingeschränkten Arbeitsbereichen. Der M100 ist ein zuverlässiges Werkzeug für engste Baustellen, wie Innenausbau, Rohru.Kabelverlegung und Landschaftsbau.


 **PRODOTTIVITA' E PERFORMANCE**


L'M100 ha le dimensioni perfette per lavorare efficacemente negli spazi più stretti. E' una macchina solida, pensata per i cantieri con accesso ridotto, come gli interni di edifici o lavori paesaggistici.


 **PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO**

La máquina ideal para trabajar de manera sencilla y eficaz en espacios reducidos. La M100 es una herramienta sólida para micro obras, renovaciones de interiores, colocación de tuberías y acondicionamiento paisajístico.



 **KUBOTA MOTOR D722**
Kubotas einzigartiges Verbrennungssystem (Drei-Wirbelstrom-Verbrennungssystem) ermöglicht eine hohe Leistung, geringe Abgasemissionen und reduzierte Arbeitsgeräusche und Vibrationen. Die wichtigsten Wartungskomponenten und Motorbauteile lassen sich einfach und schnell überprüfen.

 **KUBOTA D722 ENGINE**
Highly trusted in the compact industrial machinery market, the efficient combustion created by our engine's unique Three Vortex Combustion System reduces exhaust emission, noise and vibration. Its layout also puts most components within easy reach for faster maintenance.

 **MOTORE KUBOTA D722**
Molto apprezzato nel mercato delle macchine industriali compatte, l'efficiente combustione creata dall'esclusivo Sistema di Combustione a 3 Vortici di Kubota riduce le emissioni di scarico, vibrazioni e rumorosità. Il suo nuovo assemblaggio ha inoltre consentito il riposizionamento di molti componenti facilitandone la manutenzione.

 **MOTEUR KUBOTA D722**
La réputation du moteur Kubota sur le marché des machines industrielles est sans égale grâce à sa technologie unique de chambre de combustion à trois vortex qui optimise la combustion, réduit les émissions de polluants, les émissions sonores et les vibrations. Sa nouvelle disposition permet aussi un accès plus facile pour un entretien plus rapide.

 **MOTOR KUBOTA D722**
Reconocido en el mercado de las máquinas compactas industriales, su óptima combustión (mediante el sistema de combustión "3 Vortex" de Kubota) reduce la emisión de gases, ruido y vibraciones. Con una nueva ubicación que le permitirá un acceso fácil a la mayoría de los componentes para un mantenimiento más rápido.

ROPS

For extra protection, a foldable rollover protective structure is standard-equipped on the M100. Folding the ROPS down lets you easily transport the mini-excavator on lorries, and travel under doorways to work indoors.

ROPS

Pour offrir une protection supplémentaire, une structure de protection contre le renversement (ROPS) pliable est équipée en série sur la M100. Plier la structure vous permet de transporter facilement la mini-pelle sur un camion, et de passer sous les portes pour des travaux d'intérieur.

ROPS

Serienmäßig wurde der Kurzheckbagger M100 mit einer Überroll – Schutzvorrichtung (ROPS) ausgestattet, diese gewährleistet dem Bediener eine max. Sicherheit. Bei Bedarf, d. h. für den einfachen und leichten Transport, z. B. auf einem Anhänger oder das Unterfahren von flachen Hindernissen lässt sich die ROPS (Rollover – Protection – Sicherheitseinrichtung) schnell und einfach zusammenklappen.

ROPS

Per una protezione extra, sull'M100 è di serie una struttura di protezione antiribaltamento pieghevole. Ripiegando il ROPS verso il basso è possibile trasportare facilmente il miniescavatore sui camion e viaggiare sotto le porte per lavorare all'interno.

ROPS

La M100 cuenta con una estructura de protección anti vuelco plegable de serie. Al doblar esta estructura ROPS, la máquina se puede transportar fácilmente en camiones y también permite el acceso al interior de los edificios para realizar obras interiores.



SIMPLE FOLDING EXTENDABLE BLADE

The hinged blade extensions are permanently fixed on the blade. No tools are necessary to change quickly the position. No risk to lose the blade extensions.

LAME EXTENSIBLE AVEC SYSTÈME DE RABATTEMENT SIMPLE

Elargisseurs articulés en bout de lame, restant en permanence sur la lame. Changement de position rapide, ne nécessitant aucun outil. Aucun risque de perdre les élargisseurs de lame.

VERSTELLBARES PLANIERSCHILD MIT EINFACHEM KLAPPENSYSTEM

Die klappbaren Planierschildverbreiterungen sind fest und dauerhaft am Planierschild befestigt. Der Umbau geht schnell und ohne Werkzeug. Kein Risiko die Planierschildverbreiterungen zu verlieren.

LAMA ESTENSIBILE CON SISTEMA DI RIPIEGAMENTO SEMPLICE

Estensioni della lama incernierate alla lama principale. Cambiamento di posizione rapido senza bisogno di utensili. Nessun rischio di perdere le estensioni della lama.

CUCHILLA EXTENSIBLE CON SISTEMA DE PROYECCIÓN SENCILLO

Ensanchadores articulados en el extremo de la cuchilla, que se quedan permanentemente sobre la cuchilla. Cambio de posición rápida sin necesidad de ninguna herramienta. No existe riesgo de perder los ensanchadores de cuchilla.



FULLY OPENING ENGINE COVER

The engine cover's tilt-up operation exposes most of the engine—providing easier access to components.

CAPOT MOTEUR À OUVERTURE TOTALE

Le basculement du capot moteur offre un libre accès à la plupart des composants.

WARTUNGSFREUNDLICH

Durch die weit zu öffnende Motorhaube und die gute Zugänglichkeit der Bauteile können alle Wartungsarbeiten schnell und leicht durchgeführt werden.

COFANO MOTORE AD APERTURA TOTALE

Il sollevamento totale del cofano agevola la visibilità alla maggior parte del motore consentendo una facile accessibilità ai componenti.

APERTURA COMPLETA DEL CAPÓ DEL MOTOR

Esto permite un rápido acceso a la mayoría de los principales componentes del motor.



SAFETY FOR THE OPERATOR

Retractable seat belt.
Safety lever to lock the main functions of the machine.
Large cast iron counterweight to protect the rear of the machine.
Working lamp on the boom.

SÉCURITÉ POUR L'OPÉRATEUR

Ceinture de sécurité à enrouleur.
Lever de sécurité bloquant les fonctions principales de la machine.
Large contrepoids en fonte, protégeant parfaitement l'arrière de la machine.
Phare de travail sur la flèche.

**SICHERHEIT FÜR DEN ANWENDER
SICHERHEITSGURT.**

Mit dem Sicherheitshebel am Zugang zum Armaturenbrett können alle Funktionen des Baggers gesperrt werden.
Ein großes gusseisernes Kontergewicht schützt das Heck des Baggers.
Arbeitscheinwerfer am Ausleger.

MASSIMA SICUREZZA PER L'OPERATORE

Cintura di sicurezza.
Leva di sicurezza: blocca i comandi principali della macchina.
Largo contrappeso in fusione: protegge tutta la parte posteriore della macchina.
Faro di lavoro sul braccio.

SEGURIDAD PARA EL OPERARIO

Cinturón de seguridad con enrollador.
Palanca de seguridad que bloquea las funciones principales de la máquina.
Gran contrapeso de fundición, que protege perfectamente la parte trasera de la máquina.
Faro de trabajo incorporado en la pluma.



800 mm

950 mm



ADJUSTABLE TRACK GAUGE

With easy, single-lever operation, the M100's hydraulically adjustable track gauge reduces in seconds—down to 800 mm—to enable navigation in narrow spaces. Conversely, you can widen the track gauge all the way out to 954 mm to provide about 20% more stability, even while operating with hydraulic breakers.



HYDRAULISCH VERSTELLBARES FAHRWERK

Das hydraulisch verstellbare Fahrwerk ermöglicht Durchfahrten von engsten Baustellen, wie z. B. in Gebäuden und gewährleistet eine hohe Standsicherheit auch bei Arbeitseinsätzen mit einem Hydraulikhammer. Die Fahrwerksverstellung des M100 erfolgt hydraulisch über die Betätigung eines Bedienungshebels, in wenigen Sekunden kann die Fahrwerksbreite von 800 mm auf 954 mm verstellt werden. Bei max. Fahrwerksbreite erhöht sich die Standsicherheit der Maschine um ca. 20%. Dies erhöht die flexiblen Einsatzmöglichkeiten der Maschine erheblich.



VOIE VARIABLE

En activant un levier, le châssis de la M100 se rétracte hydrauliquement en quelques secondes—jusqu'à 800 mm—pour permettre le déplacement dans des passages étroits. Inversement, l'élargissement du châssis jusqu'à une largeur hors-tout de 954 mm procure une amélioration de la stabilité d'environ 20%, offrant ainsi un niveau de sécurité supérieur notamment lors de l'utilisation avec un marteau hydraulique.



CARRO A LARGHEZZA VARIABILE

Con l'azionamento di una sola leva, l'M100 può ridurre idraulicamente la larghezza del carro in pochi secondi fino a 800 mm per facilitare l'impiego in spazi ristretti. Viceversa, allargando il carro alla massima estensione di 954 mm, si aumenta di circa il 20% la stabilità, ottenendo un più elevato livello di sicurezza anche quando si lavora col martello demolitore idraulico.



TREN DE RODAJE AJUSTABLE

Al accionar una palanca, la anchura del tren de rodaje de la M100, ajustable hidráulicamente, se reduce en pocos segundos—hasta 800 mm—para permitir el acceso a espacios estrechos. Realizando el movimiento contrario, se puede ensanchar el tren de rodaje hasta 954 mm—lo que supone aproximadamente un incremento del 20% de estabilidad, incluso cuando se utilizan martillos hidráulicos.



When adjusted down to 800 mm, the M100 can easily fit through most doorways, permitting access inside of buildings.



Lorsque la largeur du châssis est réduite à 800 mm, la M100 peut passer par la plupart des portes facilitant ainsi l'accès à l'intérieur des bâtiments.



Bei der eingestellten Fahrwerksbreite von nur 800 mm kann der sich M100 durch fast jede Tür, z. B. in Innengebäuden bewegen.







Quando la larghezza viene riportata a 800 mm, l'M100 può facilmente attraversare la maggior parte dei passaggi con porte, accedendo così all'interno degli edifici.








Con una anchura del tren de rodaje de 800 mm, la M100 puede pasar fácilmente por los marcos de puertas estándar, permitiendo su acceso al interior de edificios.



-  PERFECT PROTECTION ON BLADE CYLINDER
-  PROTECTION PARFAITE DU VÉRIN DE LAME.
-  SCHUTZ DES PLANIERSCHILDZYLINDERS.
-  PROTEZIONE PERFETTA DEL CILINDRO DI LAMA
-  PROTECCIÓN PERFECTA DEL CILINDRO DE LA CUCHILLA



-  HYDRAULIC HOSES PASS IN THE CENTER OF THE UPPER FRAME: PERFECT PROTECTION AND NO TWISTING.
-  SORTIE DES FLEXIBLES AU CENTRE DU CHÂSSIS SUPÉRIEUR, ÉLIMINANT LES PHÉNOMÈNES DE TORSION.
-  DIE ZENTRALE FÜHRUNG DER FLEXIBLEN SCHLÄUCHE VERMEIDET VERDREHUNGEN.
-  PASSAGGIO CENTRALE DEI TUBI FLESSIBILI PER ELIMINARE I FENOMENI DI TORSIONE.
-  SALIDA DE FLEXIBLES POR EL CENTRO DEL CHASIS SUPERIOR, ELIMINANDO CUALQUIER POSIBILIDAD DE TORSIÓN.



1,380 mm

1,700 mm

Kubota Genuine and Approved Parts
for maximum performance, durability and safety



TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES

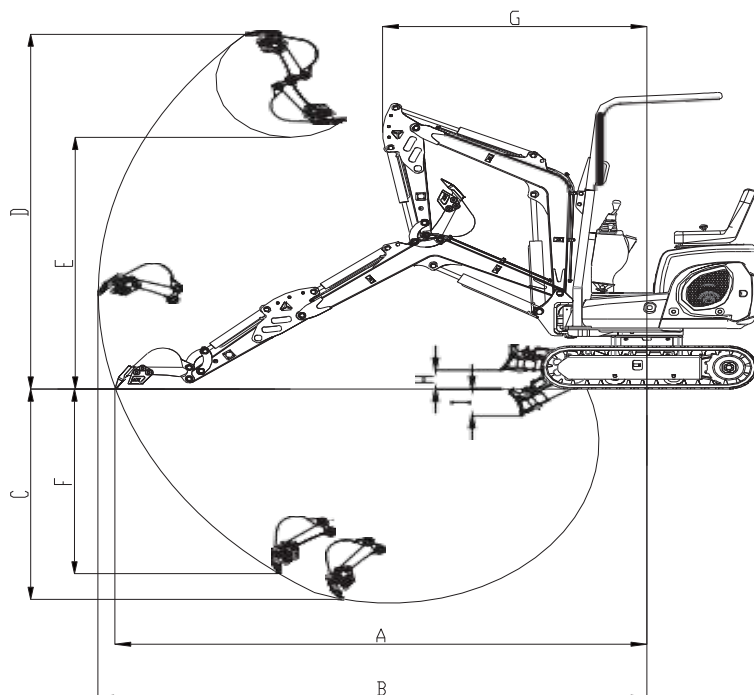
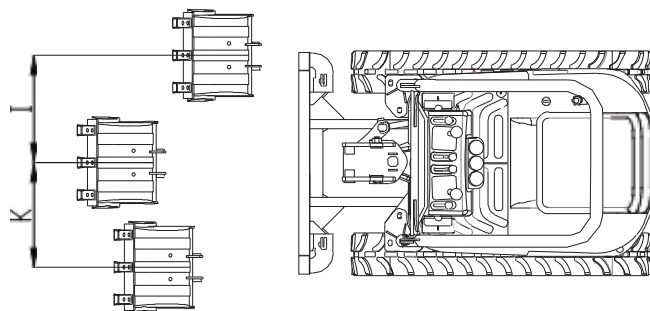
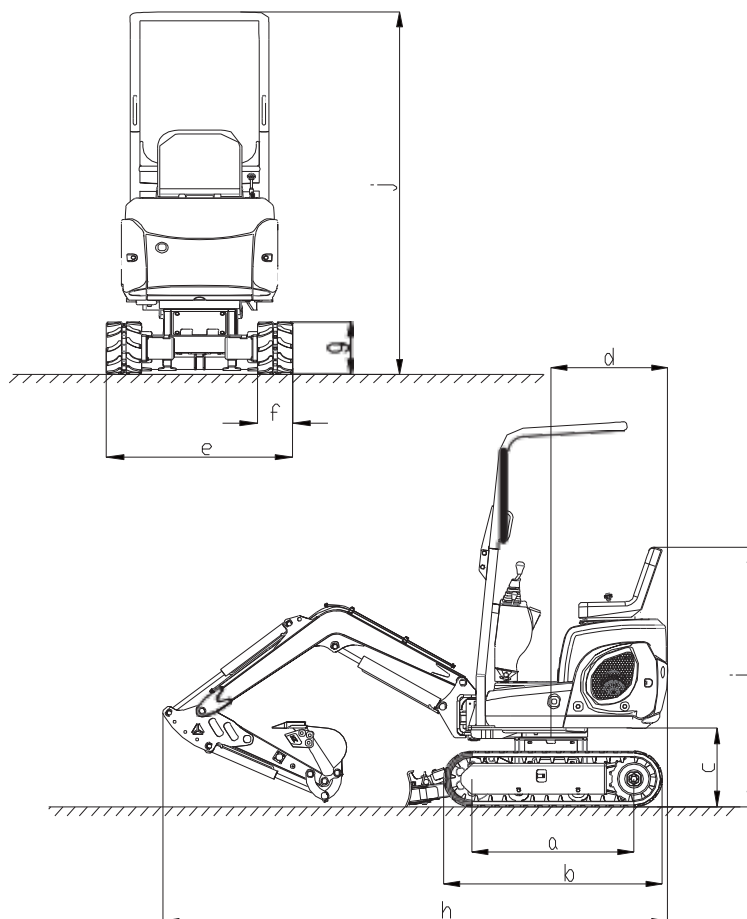
TECHNISCHE DATEN - DATI TECNICI

DATOS TÉCNICOS

MAIN DIMENSION - DIMENSIONI PRINCIPALI		Unit	
a	Wheel base - Interasse	mm	914
b	Track length - lunghezza cingoli	mm	1234
c	Upper chassis ground clearance - Luce a terra telaio sup.	mm	453
d	Counterweight turning radius - Raggio di ingombro posteriore	mm	660
e	Chassis width - Larghezza del carro	mm	950/800
f	Track width - Larghezza cingoli	mm	180
g	Track height - Altezza cingoli	mm	320
h	Transportation length - Lunghezza di trasporto	mm	2850
i	Height of seat to ground - Altezza sedile da terra	mm	1525
j	Total height - Altezza totale	mm	2211
k	Boom swing (left) - Oscillazione del braccio (sinistra)	mm	363
l	Boom swing (right) - Oscillazione del braccio (destra)	mm	325

OPERATIVE RANGE - DIMENSIONI OPERATIVE		Unit	
A	Max. digging radius on ground - Massimo raggio di scavo a terra	mm	3039
B	Max. digging radius - Raggio max. di scavo	mm	3136
C	Max. digging depth - Profondità max. di scavo	mm	1700
D	Max. digging height - Altezza max. di scavo	mm	2646
E	Max. unloading height - Altezza max. di scarico	mm	1876
F	Max. vertical digging depth - Profondità max. di scavo verticale	mm	1380
G	Min. turning radius - Raggio di ingombro anteriore	mm	1510
H	Max. lifting height dozer blade - Altezza di sollevamento max. della lama frontale	mm	141
I	Max. depth dozer blade - Profondità max. della lama frontale	mm	200

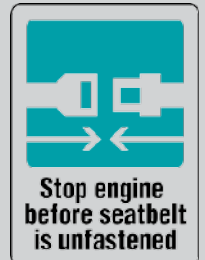
SPECIFICATION - SPECIFICHE TECNICHE		Unit	
Machine weight - Peso operativo		1050 kg	
Bucket capacity - Capacità della benna		0.02 m ³	
Rated power / speed - Potenza / giri motore		10.2 Kw-2500 r/min	
Swing speed - Velocità di oscillazione		11 rpm	
Max. grade ability - Pendenza massima		30°	
Pump type - Pompa		Gearpump - Pompa a ingranaggi	
Pressure - Pressione		16 MPa	
Flow rate - Portata olio		16.25 L/min	
Hydraulic oil tank capacity - Serbatoio dell'olio		16 L	
Max torque / rotating speed - Coppia massima / velocità di rotazione		42.9 Nm - 2000 r/min	
Diesel oil tank - Serbatoio carburante		11 L	
Arm digging force - Forza di strappo (braccio)		4.5 Kn	
Bucket digging force - Forza di strappo (benna)		9.7 Kn	
Electric system - Sistema elettrico		12 V	
Electric power - Alimentazione elettrica		5 W	








DELEKS SRL


Address : Via Industriale, 23 - Verolanuova (BS) Italy
 Post code : 25028
 VAT No. : IT02894400981
 Phone : 0039-6585725
 Website : www.deleks.com - www.deleks.de - www.deleks.fr
www.deleks.co.uk - www.deleks.it - www.deleks.es
www.deleks.se - www.deleks.dk
 E-mail : info@deleks.com




 All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, without prior permission from DELEKS®. All references in this publication to operating weights, sizes, capacities and other performance measurements are provided for guidance only and may vary. DELEKS® reserves the right to change specifications without notice. Illustrations and specifications shown may include optional equipment and accessories. All images are correct at time of print. The DELEKS logo is a registered trademark of Deleks Srl.

 *Tous les droits sont réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation préalable de DELEKS®. Toutes les références dans cette publication aux poids opérationnels, tailles, capacités et autres mesures de performance sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent varier. DELEKS® se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les illustrations et les spécifications présentées peuvent inclure des équipements et accessoires en option. Toutes les images sont correctes au moment de l'impression. Le logo DELEKS est une marque déposée de Deleks Srl.*

 Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige Genehmigung von DELEKS® in irgendeiner Form reproduziert werden. Alle Verweise in dieser Veröffentlichung auf Betriebsgewichte, Größen, Kapazitäten und andere Leistungsmessungen dienen nur zur Orientierung und können variieren. DELEKS® behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Abbildungen und technische Daten können Sonderausstattungen und Zubehör enthalten. Alle Bilder sind zum Zeitpunkt des Drucks korrekt. Das DELEKS-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Deleks Srl.

 *Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in alcuna forma, senza previa autorizzazione di DELEKS®. Tutti i riferimenti in questa pubblicazione a pesi operativi, dimensioni, capacità e altre misurazioni delle prestazioni sono forniti solo a titolo indicativo e possono variare. DELEKS® si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Le illustrazioni e le specifiche mostrate possono includere attrezzature e accessori opzionali. Tutte le immagini sono corrette al momento della stampa. Il logo DELEKS è un marchio registrato di Deleks Srl.*

 Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse de ninguna forma sin el permiso previo de DELEKS®. Todas las referencias en esta publicación a pesos operativos, tamaños, capacidades y otras medidas de rendimiento se proporcionan solo como guía y pueden variar. DELEKS® se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipos y accesorios opcionales. Todas las imágenes son correctas en el momento de la impresión. El logo DELEKS es una marca registrada de Deleks Srl.