



il gigante blu

CTL-35

COMPACT TRACKED LOADER

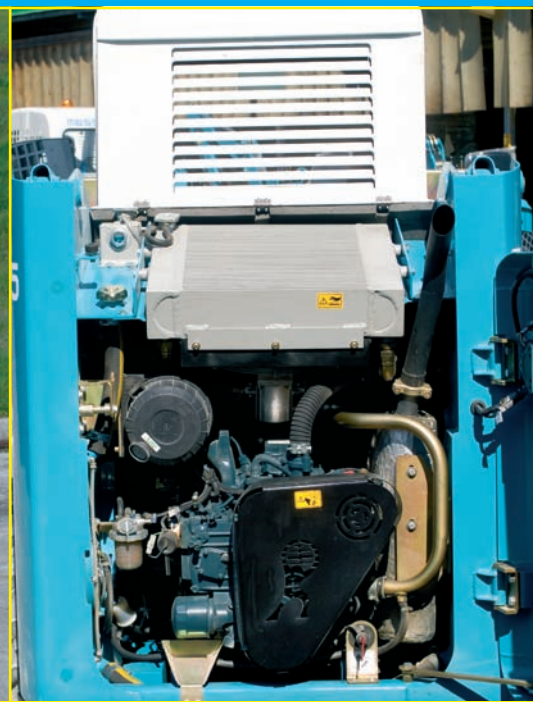
 **MESSERSINI** spa
IL GIGANTE BLU

Azienda certificata





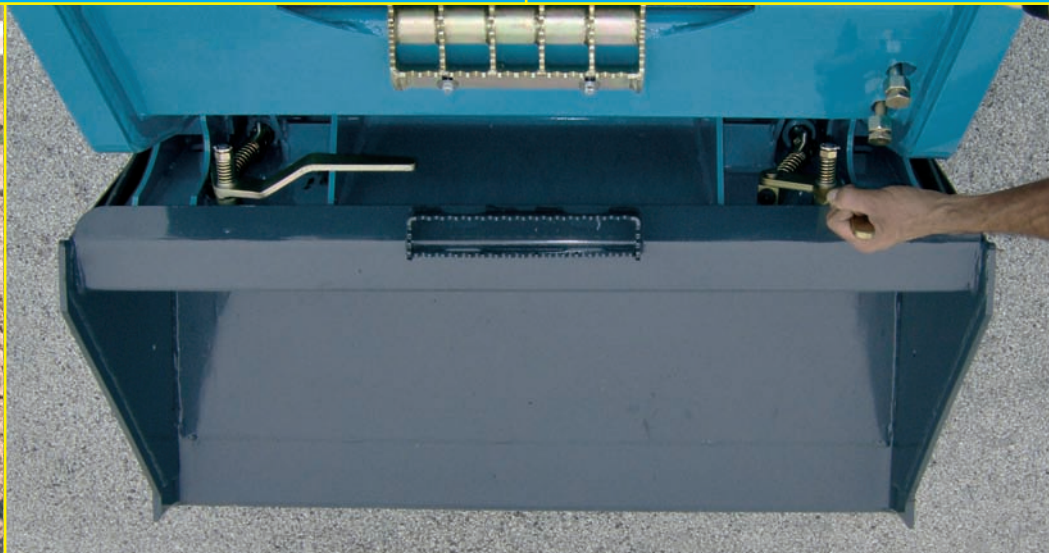
Macchina nell'allestimento di omologazione stradale / Machine équipée avec accessoires pour homologation routière / Máquina configurada para homologación para circulación por carretera



Dettaglio del motore e vista del radiatore / Détail du moteur et vue du radiateur / Detalle del motor y vista del radiador



Ottima visibilità in fase di lavoro / Visibilité optimale pendant la phase de travail / Excelente visibilidad durante el trabajo



Dettaglio attacco rapido / Détail attache rapide / Detalle enganche rápido



Macchine in fase di lavoro / Machines en phase de travail / Maquinarias trabajando

CARATTERISTICHE GENERALI

- Pala caricatrice cingolata compatta a trasmissione idrostatica realizzata con pompa doppia a pistoni assiali a cilindrata variabile e due motoriduttori a pistoni assiali a due velocità.
- Servocomandi idraulici per comando bracci, benna e traslazione.
- Posto di guida ampio e spazioso con cabina aperta o chiusa, sollevabile con molle a gas per una più facile accessibilità e manutenzione. Protezione ROPS, FOPS di 1° o 2° livello.
- Barra di sicurezza ribaltabile, incernierata posteriormente, che oltre ad avere una funzione di sicurezza, escludendo l'uso di tutti i servocomandi, funge anche da bracciolo per un comodo appoggio degli avambracci dell'operatore durante l'impiego del joy-stick.
- Presa di forza idraulica per l'impiego di attrezzature varie.
- Attacco rapido per benne ed attrezzature di vario tipo.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Cabina aperta ROPS e FOPS 1° livello - Presa di forza (P.T.O.) con attacchi rapidi a comando elettrico - Valvola flottante per adeguamento benna al terreno - Attacco rapido benna - Fari di lavoro anteriori - Allarme retromarcia.

EQUIPAGGIAMENTO OPTIONAL

Porta cabina - Impianto di riscaldamento - Vetri laterali - FOPS 2° livello - Valvola autolivellante per sollevamento in parallelo della benna o delle forche - Impianto di illuminazione per circolazione stradale - Forche varie - Martello idraulico - Benna spazzatrice - Trivella idraulica - Taglia erba a lama - Lama sgombraneve - Impianto HIGH FLOW su P.T.O. - Impianto per presa di forza modulabile - Innesti rapidi per presa di forza (P.T.O.).

Dati, caratteristiche ed illustrazioni non sono impegnativi e potranno essere variati senza alcun preavviso.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pelle chargeuse compacte à transmission hydrostatique réalisée avec double pompe à pistons assiaux à cylindrée variable et deux motoréducteurs, à pistons assiaux à deux vitesses.
- Commandes hydrauliques pour bras, godet et translation.
- Poste de conduite ample et spacieux avec cabine ouverte ou cabine fermée, à ouverture avec ressorts à gaz pour un simple accès et entretien. Protection ROPS, FOPS de 1er ou 2ème niveau.
- Barre de sécurité basculante, avec charnières postérieures, qui agit comme sécurité excluant l'utilisation de toutes les commandes assistées et qui peut servir comme appui bras pour l'opérateur pendant l'utilisation du joystick.
- Prise de force hydraulique pour l'utilisation des différents accessoires.
- Attache rapide pour godets et équipements divers.

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Cabine ouverte ROPS et FOPS 1er niveau - Prise de force (P.T.O.) avec attaches rapides à commande électrique - Valve flottante pour mise à niveau godet sur terrain - Attache rapide godet - Phares de travail antérieurs - Alarme marche arrière.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Porte pour cabine - Système de chauffage - Vitres latérales - Protection FOPS 2ème niveau - Valve autoniveleuse pour soulèvement en parallèle de la benne ou des fourches - Système d'éclairage pour circulation routière - Fourches diverses - Marteau hydraulique - Balayeuse - Truelle hydraulique - Tondeuse à lame - Lame déneigeuse - Installation HIGH FLOW sur P.T.O. - Installation pour prise de force réglable - Embrayages rapides sur prise de force. (P.T.O.).

Données, caractéristiques et photos ne sont pas engageants et peuvent être modifiés sans aucun préavis.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cuchara cargadora de orugas compacta a transmisión hidrostática realizada con bomba en tandem de pistones axiales con cilindrada variable y dos motorreductores de pistones axiales de dos velocidades.
- Servocontroles hidráulicos para controlar brazos, cuchara y desplazamiento.
- Asiento amplio y espacioso con cabina abierta o cerrada, que se puede suspender a través de resortes de gas para acceso y mantenimiento más fáciles. Protección ROPS, FOPS de 1° o 2° nivel.
- Barra de seguridad abatible, fijada con bisagras en la parte trasera, que además de tener una función de seguridad, ya que bloquea el empleo de todos los servocontroles, sirve también como reposabrazos para el operario cuando acciona los joy-stick.
- Toma de fuerza hidráulica para el empleo de diferentes accesorios.
- Enganche rápido para cucharas y accesorios de diferentes tipos.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Cabina abierta ROPS y FOPS 1° nivel - Toma de fuerza (P.T.O.) con enganches rápidos de control eléctrico - Válvula flotante para ajuste de la cuchara al suelo - Enganche rápido de la cuchara - Luces de trabajo delanteras - Alarma marcha atrás.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Puerta cabina - Calefacción - Ventanillas laterales - FOPS 2° nivel - Válvula autonivelante para elevación en paralelo de la cuchara o de las horquillas - Luces de carretera - Horquillas variadas - Martillo hidráulico - Cuchara barredora - Barrena hidráulica - Cortacésped de cuchilla - Cuchilla quitanieve - Alto caudal HIGH FLOW en P.T.O. - Toma de fuerza con caudal variable - Enganches rápidos para toma de fuerza (P.T.O.).

Datos, características y ilustraciones no incurr en ninguna obligación y podrán ser variados sin previo aviso.

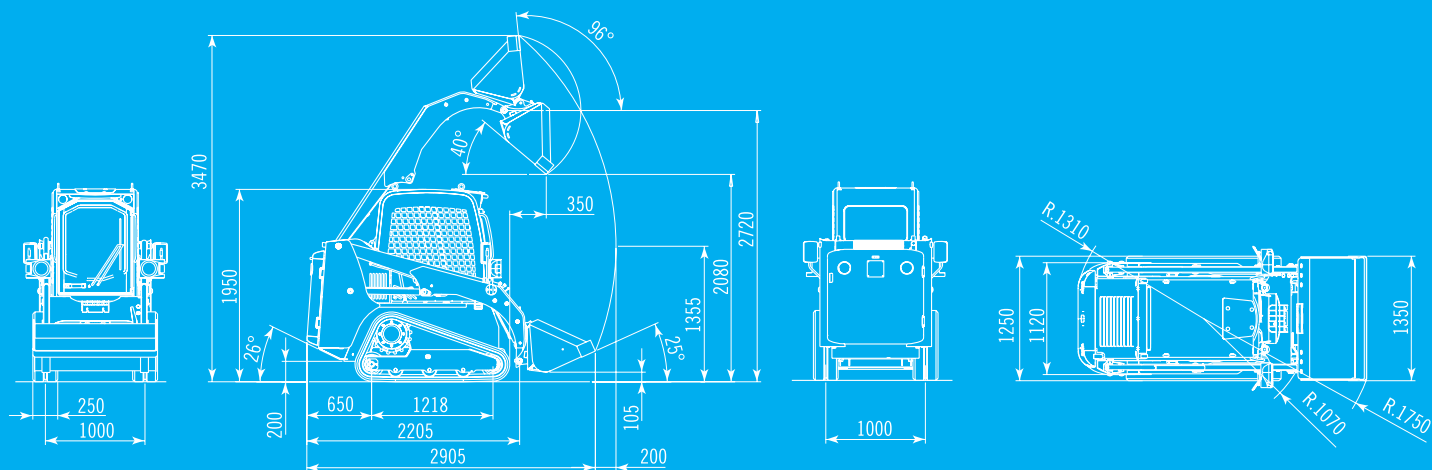
DATI TECNICI/ DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TECNICOS

CTL-35

MOTORE / MOTEUR / MOTOR

Marca e tipo Marque et type Marca y modelo	Kubota D 1703
Potenza di taratura HP/Kw Puissance de taravage HP/Kw Potencia al volante HP/Kw	34.5 / 25.4 a 2800 rpm
Coppia max Couple max Par máx	Nm 110 a 1600 rpm
Cilindri Cylindres Cilindros	3
Cilindrata Cylindrées Cilindrada	cm ³ 1647
Raffreddamento (con ventola a comando idraulico) Refroidissement (avec hélice de ventilation à commande hydraulique) Refrigeración (con ventilador con control hidráulico)	acqua / eau / agua
Batteria Batterie Batería	N. 1 - 12V - 80Ah

DATI TECNICI/ DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TECNICOS	CTL-35
IMPIANTO IDRAULICO / SYSTÈME HYDRAULIQUE / SISTEMA HIDRÁULICO	
Distributore servocomandato per sollevamento e ribaltamento benna Distributeur servocommandé pour soulèvement et renversement godet Distribuidor servocontrolado para elevación y vuelco cuchara	●
Pompa ad ingranaggi Pompe à engrenages Bomba de engranajes	l/min. 1 x 39
Presa di forza (P.T.O.) Prise de force (P.T.O.) Toma de fuerza (P.T.O.)	l/min. 39 a 180 bar
Impianto HIGH FLOW su P.T.O. Système HIGH-FLOW sur P.T.O. Sistema hidráulico alto caudal, HIGH FLOW, en P.T.O.	l/min. 70 a 180 bar
Elettrovalvola di sicurezza per blocco discesa bracci Electrovalve de sécurité pour blocage descente des bras Electroválvula de seguridad para bloqueo bajada brazos	●
Elettrovalvola flottante per adeguamento benna al terreno / Elettrovalvola per comando 2a velocità Electrovalve flottante pour mise à niveau godet sur terrain / Electrovalve pour 2ème vitesse Electroválvula flotante para ajuste de la cuchara al suelo / Electroválvula para segunda velocidad	●
Servocomandi a joy-stick per manovra bracci e benna Commandes assistées par joystick pour mouvement bras et godet Servocontroles tipo joy-stick para brazos y cuchara	●
TRASMISSIONE IDROSTATICA / TRANSMISSION HYDROSTATIQUE / TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA	
Sistema realizzato con pompa doppia a pistoncini assiali a cilindrata variabile collegata a due motoriduttori, uno per cingolo Système réalisé avec double pompe à pistons assiaux à cylindrée variable connectée à deux motoréducteurs, un par chenille Sistema realizado con bomba en tándem de pistones axiales con cilindrada variable conectada a dos motorreductores, uno por cada oruga	●
Freni a comando negativo sui motoriduttori Freins à commande négative sur les moto réducteurs Frenos de tipo negativo en los motorreductores	●
Comando a joy-stick per traslazione Commande par joystick pour translation Controles tipo joy-stick para desplazamiento	●
Scambiatore per raffreddamento olio idraulico (misto acqua-olio) Échangeur de chaleur pour refroidissement huile hydraulique (mixte eau-huile) Intercambiador para refrigeración aceite hidráulico (mixto agua-aceite)	●
Riduttori epicicloidali ad ingranaggi in bagno d'olio Réducteurs épicycloïdaux à engrenages en bain d'huile Reductores epicicloidales de engranajes en baño de aceite	●
Pompa trasmissione Pompe transmission Bomba transmisión	l/min. 2 x 57
PRESTAZIONI / PERFORMANCES / PRESTACIONES	
Peso operativo / Poids opératif / Peso operativo	Kg 2220
Portata benna (35/50% ISO14397/1-2) Capacité benne (35/50% ISO14397/1-2) Caudal cuchara (35/50% ISO14397/1-2)	Kg 400 / 520
Capacità benna (SAE) / Capacité benne (SAE) / Capacidad cuchara (SAE)	m³ 0.244
Forza di spinta / Force de poussée / Fuerza de empuje	daN 2915
Forza di strappo Force d'arrachement Fuerza de arranque	daN 930
Forza di sollevamento a terra Force de soulèvement à terre Fuerza de elevación sobre el nivel del suelo	daN 1030
Velocità: I/II Vitesse de déplacement I/II Velocidad de desplazamiento I/II	Km/h 4.5 / 9.0
Pendenza max superabile: oltre Pente max franchissable: plus de Rampa m-ax superable: más de	% 100
Pressione max di esercizio Pression max d'exercice Presión máx de ejercicio	bar 180
Sterzata Braquage Dirección	idrostatica / hydrostatique / hidrostática
Cingoli in gomma, larghezza Chenille en caoutchouc, largeur Orugas de goma, ancho	mm 250
Pressione specifica al suolo: - a vuoto / - a carico Pression au sol: - à vide / - chargé Presión específica sobre el suelo: - vacío / - cargada	Kg/cm² 0.33 / 0.40
RIFORMIMENTI / RAVITAILLEMENTS / CAPACIDADES	
Capacità serbatoio carburante Capacité réservoir carburant Capacità serbatoio carburante	lt 42
Capacità serbatoio olio idraulico Capacité réservoir huile hydraulique Capacidad aceite hidráulico	lt 30



DIMENSIONI INGOMBRO - DIMENSIONS - DIMENSIONES



Posto guida con joystick, barra di sicurezza
Poste de conduite avec joystick, barre de sécurité
Asiento con joystick, barra de seguridad



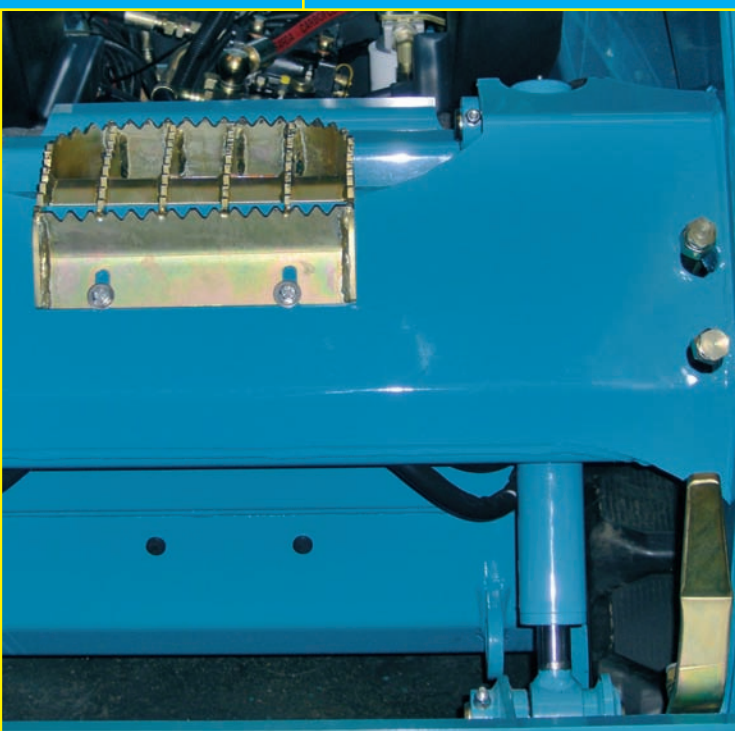
Cruscotto / Tableau de bord / Salpicadero



Cabina sollevata / Cabine soulevée /
Cabina suspendida



Dettaglio cingolo / Détail chenille / Detalle oruga



Presa di forza / Prise de force / Toma de fuerza

