

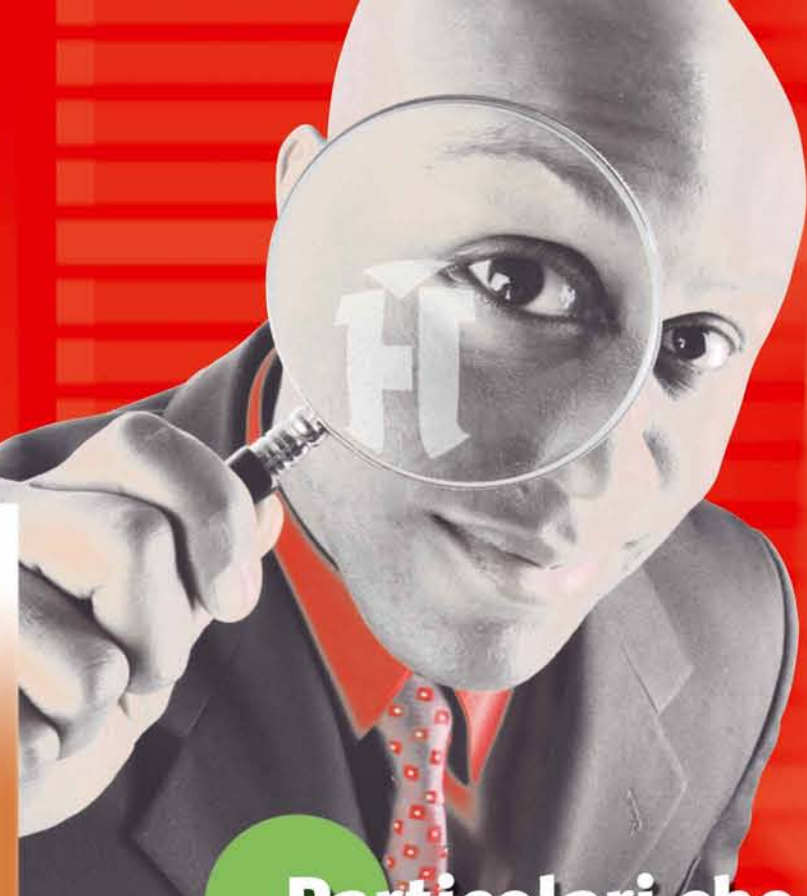
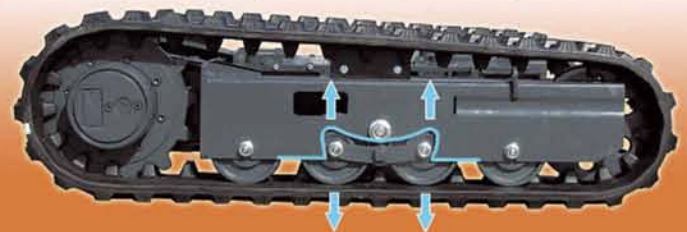
CINGOLATURA CONICA
Il nuovo design della cingolatura consente una maggiore velocità di traslazione ed allo stesso tempo mantiene le caratteristiche di stabilità e l'angolo di attacco è aumentato.

CONE-SHAPED TRACKS
The new design of the tracks allow a higher translation speed and at the same time, maintains the stability characteristics and the inclination angle has increased.



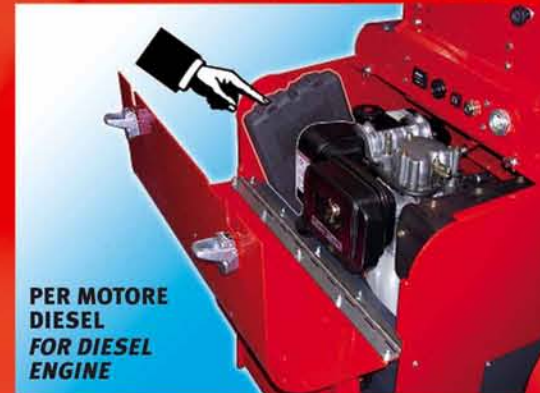
CINGOLATURA CON RULLI BASCULANTI
Sono disponibili su richiesta le cingolature con rulli basculanti, questa caratteristica diminuisce notevolmente i beccheggi durante la traslazione.

TRACKS WITH OSCILLATING ROLLERS
Also available on request are tracks with oscillating rollers, this characteristic will remarkably reduce the pitch during the translation.

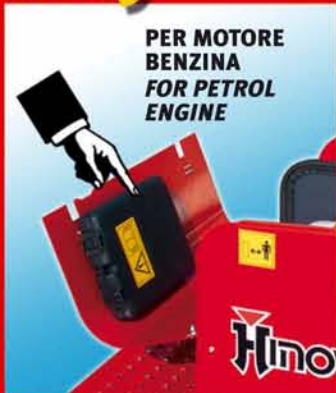


Particolari che contano Meaningful details

Sicurezza • Security



PER MOTORE DIESEL FOR DIESEL ENGINE



PER MOTORE BENZINA FOR PETROL ENGINE



FOOTBOARD WITH SHOCK ABSORBER WITH AN ANTI VIBRATING 'BACK SAVING' SPRING.

The new system of operator's footboard with shock absorber allows a much easier work. All the pushes and the most vibrations will be absorbed by the system designed by Hinowa to reduce the vibrations that will not be transferred to the operator, making the work more comfortable.

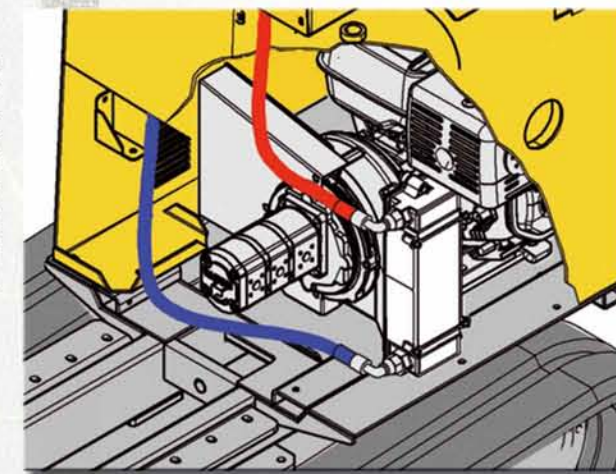
PORTA DOCUMENTI: con tenuta stagna è presente di serie sulla nuova linea HS nel rispetto delle normative sulla sicurezza sul lavoro. Disponibile in qualsiasi momento per essere consultato.

WATERTIGHT DOCUMENTS BOX: A watertight documents box is a series equipment of the new line HS in compliance with work security laws. Anytime available for consultation.

PEDANA CON AMMORTIZZATORI A MOLLA SALVASCHIENA ANTIVIBRANTI ANTIURTO

Il nuovo sistema di pedana porta-operatore ammortizzata, rende più dolce il lavoro. Tutti gli urti e la maggior parte delle vibrazioni vengono assorbite dal sistema studiato da Hinowa per ridurre urti e vibrazioni, che non essendo trasmesse all'operatore, rendono il lavoro molto più confortevole.

SCAMBIATORE DI CALORE
I modelli HS1100 e HS1150 sono provvisti di un adeguato scambiatore di calore per l'olio idraulico, ciò permette di lavorare in ogni condizione, anche le più gravose, con temperature elevate o con attrezzature idrauliche con alta portata idraulica.



OIL COOLER
The models HS1100 and HS1150 are equipped with an oil cooler which allows to work in any condition, even the heaviest ones, at high temperatures or with hydraulic equipments with a high hydraulic capacity.



**MOTORE DIESEL YANMAR L100N 10HP
YANMAR L100N 10 HP DIESEL ENGINE**



**MOTORE BENZINA HONDA GX390
HONDA GX390 13HP PETROL ENGINE**



**POMPA IDRAULICA SU MOTORE BENZINA
HYDRAULIC PUMP ON PETROL ENGINE**



**POMPA IDRAULICA SU MOTORE DIESEL
HYDRAULIC PUMP ON DIESEL ENGINE**

MINIDUMPERS WANTED

TENDICINGOLO IDRAULICO

Il tendicingolo idraulico a grasso garantisce una continua perfetta tensione del cingolo in gomma, è facile da controllare ed in caso di allentamento del cingolo sarà sufficiente pompare del grasso nell'apposita entrata.



HYDRAULIC TRACK TENSIONER

The hydraulic track tensioner with grease guarantees a perfect and constant tension of the rubber tracks. It is easy to check in case of track loosening, you just need to pump the grease through the special part.

DOPPIA VELOCITA'

La doppia velocità di traslazione è regolabile da una semplice leva posta nella plancia delle leve comando.

DOUBLE SPEED

The double translation speed is adjustable by moving the lever on the control board



CONTROROTAZIONE
La controrotazione dei cingoli permette di girare in spazi molto stretti.

COUNTERROTATION
The counterrotation of the tracks makes it possible to turn in very narrow places.



PANNELLO DI CONTROLLO

Il pannello di controllo è posto di fronte all'operatore, il quale è in grado di controllare continuamente il livello dell'olio, le ore di lavoro e la presenza di anomalie. Inoltre per la versione Diesel è presente lo spegnimento motore.

CONTROL BOARD

The control board is in front of the operator, who can constantly check the oil level, the working hours and maybe anomalies problems. On the diesel version you can also find the engine turning off button.



LEVE COMANDO

Le leve comando di nuova concezione, sono poste di fronte all'operatore. Per una perfetta manovrabilità del Dumper, sulla stessa plancia di guida inoltre si trovano l'acceleratore manuale ed il freno del comando della presa di forza idraulica.

CONTROL LEVERS

The new concept control levers are in front of the operator. Moreover, for a perfect manoeuvrability of the minidumper, on the same control board there are the manual accelerator and the hydraulic brake of the hydraulic power take off.



ATTACCHI RAPIDI PER OLIO E CORRENTE

L'attacco rapido multiplo con maniglione è installato sui modelli HS1150 e HS1200E, i quali prevedono anche la presa per la corrente, la quale è necessaria per utilizzare il kit Rhinetta Power e il kit Piattaforma GoldLift 8.35.

QUICK COUPLINGS FOR OIL AND CURRENT

The multiple quick coupling is installed on the models HS1150 and HS1200E, which are also equipped with power socket, which is necessary to use the Rhinetta Power kit and the GoldLift 8.35 platform kit.



ATTACCHI RAPIDI PER KIT

La predisposizione degli attacchi rapidi per le prese di forza idraulica, permettono di collegare con rapidità i vari kit intercambiabili.

KIT QUICK COUPLINGS

The preparation of the quick coupling for the hydraulic power take off, permits to quickly connect the several interchangeable attachments.

Rispetto ambientale Environmental respect

Lwa
101 dB

LA NUOVA INSONORIZZAZIONE
La serie HS è stata costruita nel pieno rispetto delle emissioni sonore e gassose in atmosfera. La cofanatura insonorizzata omologata dalle case costruttrici dei motori, rientra perfettamente nei nuovi limiti imposti dalle normative sul rumore. INSONORIZZAZIONE SECONDO LA NORMATIVA EUROPEA 2000/14 CE, stage 2 DEL 01.01.06.

CARRO CINGOLATO ALLARGABILE
La nuova serie HS è disponibile anche con il carro cingolato allargabile idraulicamente. Questa caratteristica rende la macchina supercompatta nel momento in cui deve accedere in luoghi stretti ed allargandosi all'occorrenza, di acquisire maggiore stabilità e performances.

WIDENING TRACKED UNDERCARRIAGE
The new series HS is available also with hydraulic widening tracks. This characteristic allows the machine to remain super compact when it needs to enter tight places and can be widened when necessary, to obtain better stability and performances.



THE NEW SOUNDPROOF SYSTEM
HS has been designed in compliance with the issues of noise and gasses in the atmosphere. The soundproof bonnet certified by the engine manufacturers, perfectly complies with the new limits imposed by the sound laws. Silenced according to the European regulations 2000/14 CE, part 2 of 01.01.06

**CARRO CHIUSO
CLOSED
UNDERCARRIAGE**



758

**CARRO APERTO
WIDENED
UNDERCARRIAGE**



1058