

KOMATSU

WA500-8 *Stone Handler*

PALA GOMMATA



WA500

POTENZA MOTORE

266 kW / 357 HP @ 1.900 rpm

PESO OPERATIVO

38.145 kg

CARICO UTILE

26 t max.

Stone Handler

Stone Handler

Per poter eseguire la movimentazione di blocchi in modo efficiente è necessario disporre di macchine robuste. Le pale gommata Komatsu sono rinomate per la loro struttura eccezionalmente forte e per la loro resistenza anche nelle condizioni di lavoro più impegnative. La pala gommata Komatsu WA500-8 nella versione per movimentazione blocchi si adatta perfettamente alle necessità di questo tipo di applicazione. La combinazione della macchina di base modificata con un attacco rapido del tipo a cuneo e una forca per blocchi progettata appositamente assicura cinematismi ottimali per il lavoro quotidiano. Sono disponibili su richiesta benne speciali e le modifiche all'impianto idraulico della macchina base assicurano capacità di carico maggiori. Inoltre, gli assali rinforzati, un sistema di raffreddamento per l'olio degli assali e un contrappeso aggiuntivo costituiscono un insieme che soddisfa i requisiti di questo tipo di applicazioni. Per scoprire di più sulla pala gommata Komatsu WA500-8, il suo comfort e i suoi vantaggi in termini di manutenzione, consultate la brochure o contattate il vostro distributore Komatsu.

Modifiche e attrezzature macchina base

- Contrappeso pesante (4.975 kg)
- Assali rinforzati
- Impianto di raffreddamento olio assali
- Perno cerniera centrale rinforzato
- Telaio anteriore rinforzato
- Cilindri di sterzo maggiorati
- Impianto idraulico adattato (solo versione da 26 t)



Attrezzatura per movimentazione blocchi (stone handling)

- Versione da 21 o da 26 t
- Forche per blocchi
- Attacco rapido a cuneo
- Bloccaggio elettroidraulico per attacco rapido (3° circuito non richiesto)
- Stabilizzatore di carico controllato elettronicamente (ECSS II) (solo versione da 21 t)



Contrappeso pesante (4.975 kg)



Perno cerniera centrale rinforzato, cilindri di sterzo maggiorati e impianto idraulico adattato

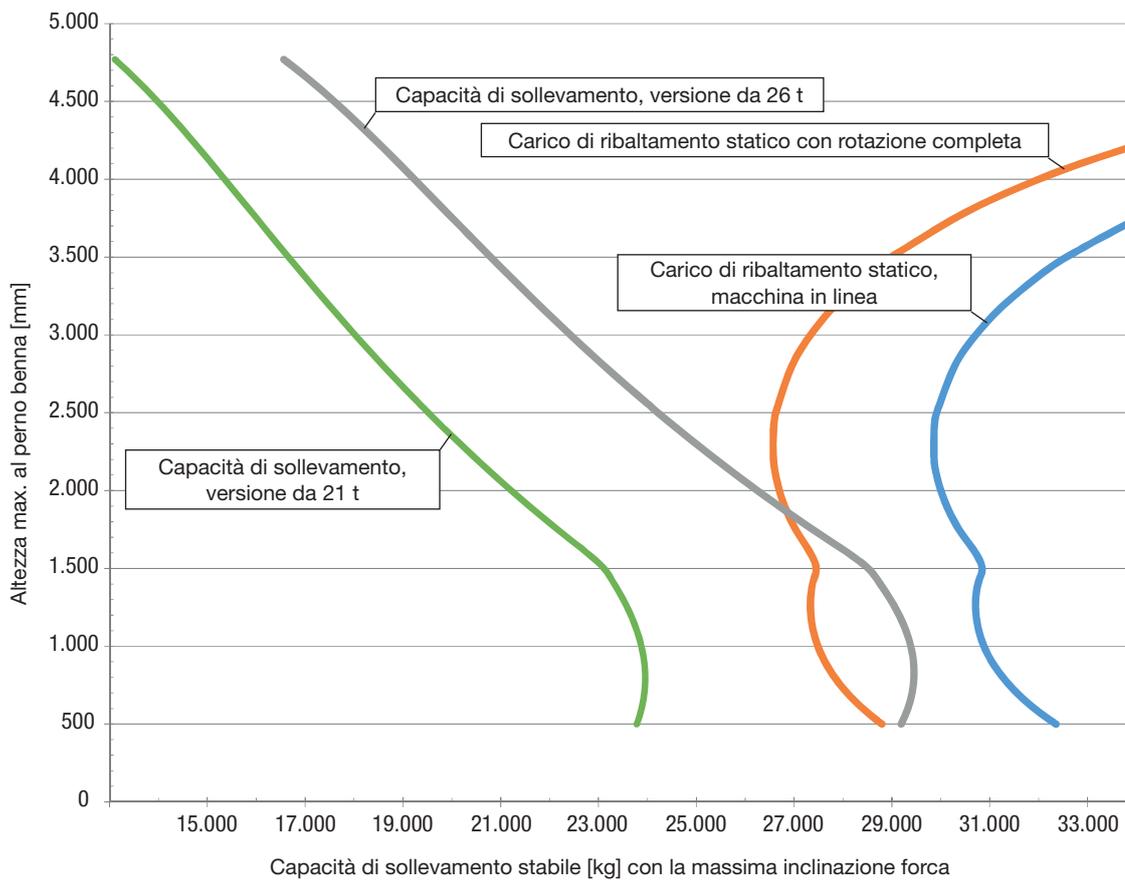


Assali e telaio anteriore rinforzati



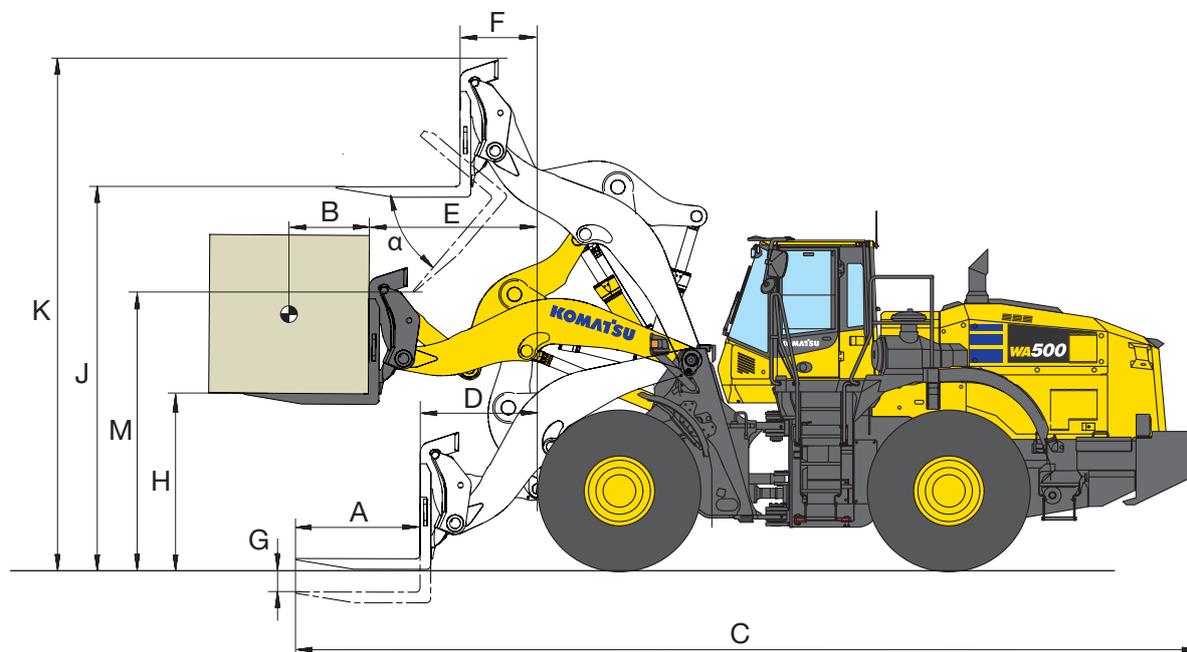
Impianto di raffreddamento olio assali

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO & CARICHI DI RIBALTAMENTO



SPECIFICHE OPERATIVE CON LA BENNA

Codice vendita attacco rapido a cuneo		Q211
Codice vendita forca per blocchi		Q901
Peso forca per blocchi	kg	2.100
Peso attacco rapido	kg	750
A Lunghezza denti	mm	1.400
B Baricentro	mm	900
C Lunghezza totale	mm	10.300
D Sbraccio con forca al suolo	mm	1.300
E Sbraccio con braccio orizzontale e forca in piano	mm	1.900
F Sbraccio con forca alla massima altezza	mm	855
G Altezza di carico al massimo sbraccio - altezza minima e forca in piano	mm	225
H Altezza di carico al massimo sbraccio - bracci orizzontali e forca in piano	mm	2.005
J Altezza di carico al massimo sbraccio - altezza massima e forca in piano	mm	4.365
K Altezza totale forca completamente sollevata (dalla sommità del carro a terra)	mm	5.805
M Luce libera con sollevamento massimo e massimo scarico	mm	3.130
α Angolo di scarico massimo alla massima altezza	°	50
Raggio di sterzata esterno pneumatici - 40°	mm	6.270
Peso operativo	kg	38.145
Carico di ribalt. statico, macchina in linea (forca in piano)	kg	23.320
Carico di ribalt. statico, macchina sterzata a 40° (forca in piano)	kg	20.875
Carico operativo max. (EN 474-3), 60%	kg	12.525
Carico operativo max. (EN 474-3), 80%	kg	16.700



I dati sulle prestazioni si riferiscono alle specifiche tecniche della terna WA500-8 per movimentazione blocchi comprendente attacco rapido a cuneo e forca per blocchi e mostrano le caratteristiche della macchina solo in termini di equilibrio e capacità di sollevamento. Le cifre non devono essere utilizzate per determinare la capacità di carico massima della macchina. Le condizioni del cantiere e le dimensioni dei blocchi possono variare e questo si ripercuote sui limiti del carico utile.