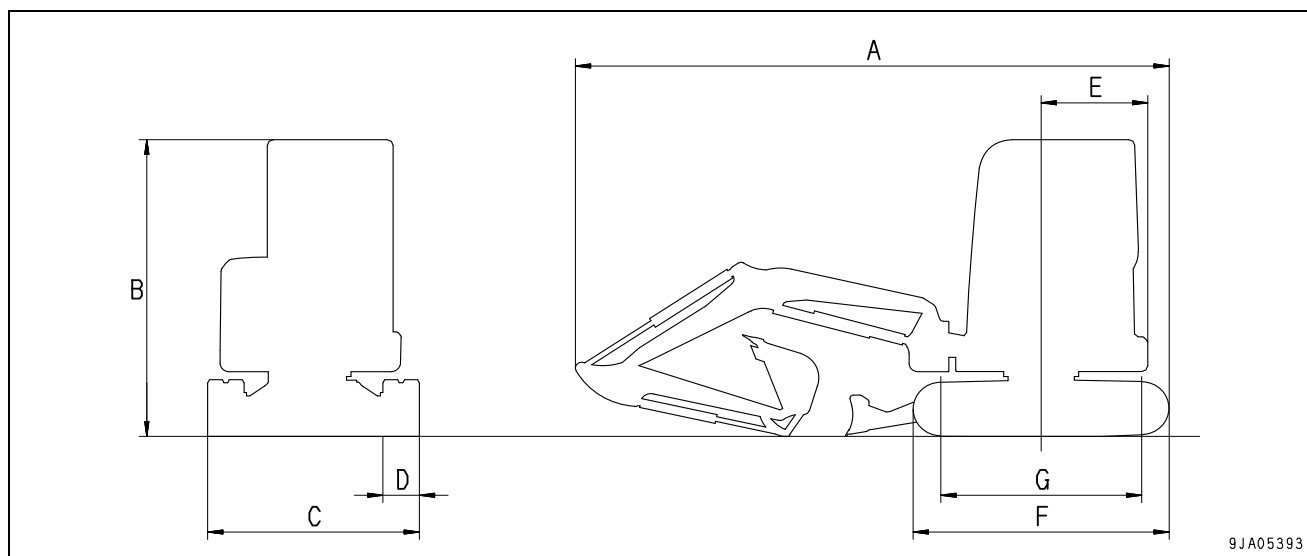
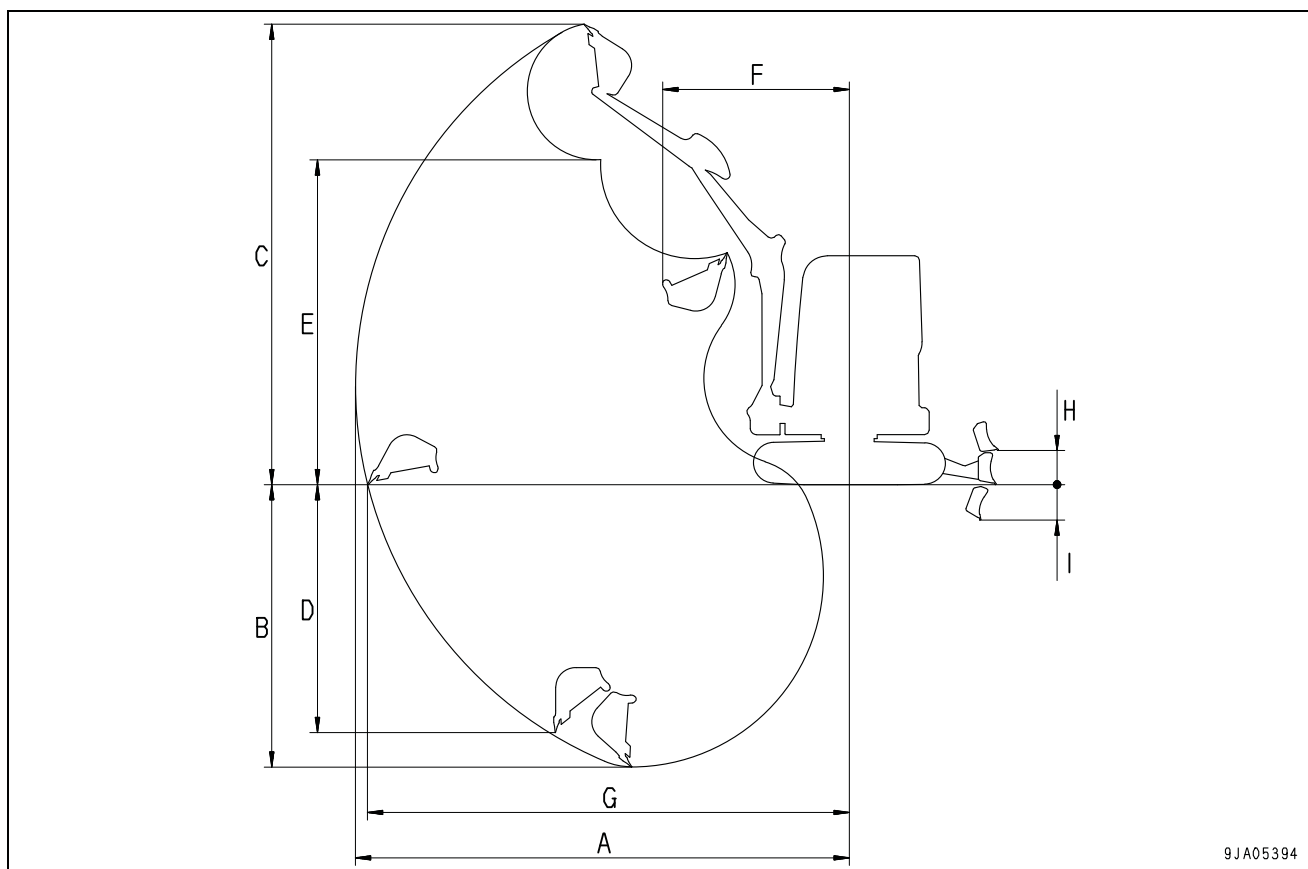


5.1 DATI TECNICI

		Unità di misura	PC26MR-3
Massa operativa	Con tettuccio TOPS FOPS e cingoli in gomma	kg	2470
	Con tettuccio TOPS FOPS e cingoli in acciaio		2590
	Con cabina TOPS FOPS e cingoli in gomma		2630
	Con cabina TOPS FOPS e cingoli in acciaio		2750
Capacità benna		m3	0,066
Motore		-	Komatsu 37D76E-5N diesel engine
Potenza motore		KW (HP)/rpm	15,5(21)/2500
A	Lunghezza totale	mm	4046
B	Altezza totale	mm	2520
C	Larghezza totale	mm	1502
D	Larghezza cingoli	mm	300
E	Raggio di rotazione	Con tettuccio	810
		Con cabina	810
F	Lunghezza totale dei cingoli	mm	1950
G	Lunghezza dei cingoli al suolo	mm	1485
Luce libera al suolo min.		mm	285
Velocità di traslazione (bassa/alta)		km/h (MPH)	2,2(1,36)/3,9(2,42)
Velocità di rotazione		rpm	8,9



	Caratteristiche operative	Unità di misura	PC26MR-3	
A	Sbraccio di scavo max.	mm	4440	
B	Profondità di scavo max.	mm	2460	
C	Altezza di scavo max.	Con tettuccio	mm	4250
		Con cabina	mm	4250
D	Profondità max. parete verticale	mm	1860	
E	Altezza di scarico max.	Con tettuccio	mm	2980
		Con cabina	mm	2980
F	Raggio di rotazione minimo delle attrezzature di lavoro	mm	1950	
	Raggio di rotazione minimo delle attrezzature di lavoro (con rotazione 1° braccio)	mm	1600	
G	Max. sbraccio al livello del suolo	mm	4270	
H	Max. altezza sollevamento ruspetta	mm	330	
I	Max. profondità abbassamento ruspetta	mm	320	



9JA05394

5.2 CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

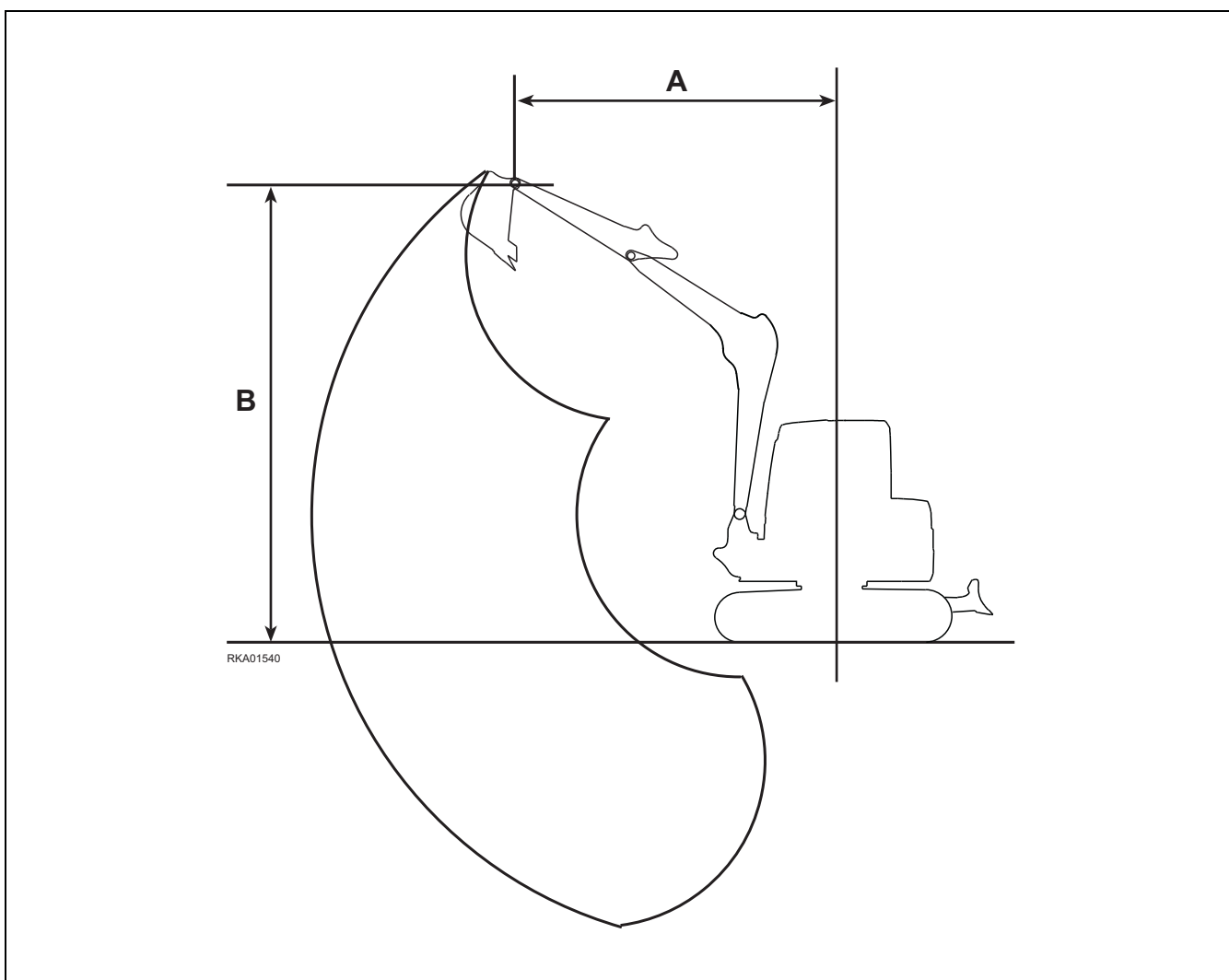
5.2.1 CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (CON TETTuccio)

PERICOLO

- In base alla norma armonizzata EN474-5 (§4.1.7.5), la macchina, se non munita di opportuni dispositivi, non deve sollevare pesi superiori a 1000 kg.
- Eseguire le operazioni di sollevamento solo con macchina posizionata su terreno solido ed in piano.

NOTA

- Il carico non supera l'87% della capacità idraulica di sollevamento o il 78% del limite di ribaltamento



* Carico limitato dalla capacità idraulica di sollevamento e non dal limite di ribaltamento.

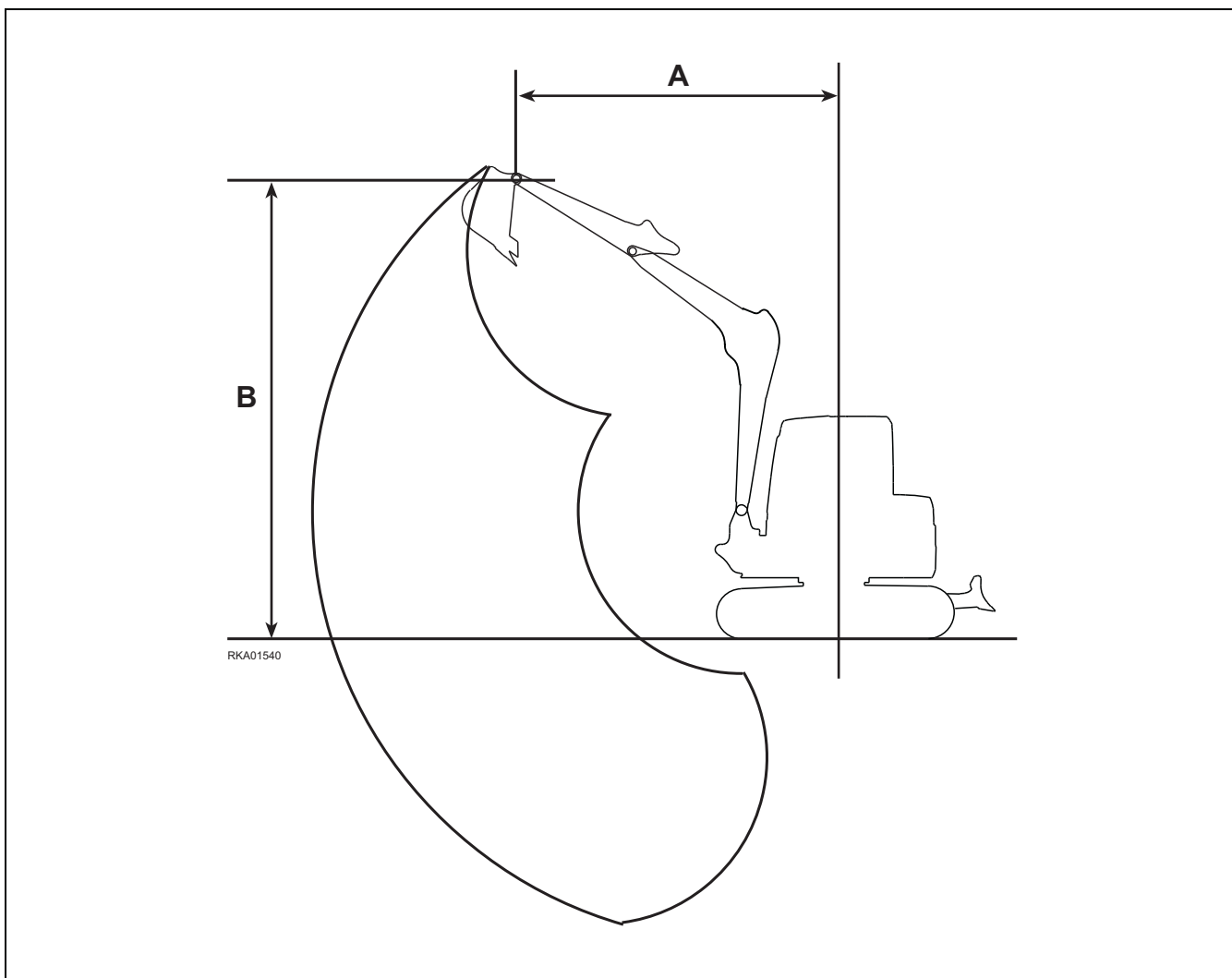
5.2.2 CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (CON CABINA)

PERICOLO

- In base alla norma armonizzata EN474-5 (§4.1.7.5), la macchina, se non munita di opportuni dispositivi, non deve sollevare pesi superiori a 1000 kg.
- Eseguire le operazioni di sollevamento solo con macchina posizionata su terreno solido ed in piano.

NOTA

- Il carico non supera l'87% della capacità idraulica di sollevamento o il 78% del limite di ribaltamento



* Carico limitato dalla capacità idraulica di sollevamento e non dal limite di ribaltamento.

6.1 ATTREZZATURE AUTORIZZATE

ATTENZIONE

- Se vengono installate ed utilizzate attrezzature opzionali, leggere attentamente il relativo manuale d'uso ed attenersi strettamente alle istruzioni in esso contenute.
- Usare esclusivamente attrezzature opzionali o speciali raccomandate ed approvate dalla Komatsu e rispondenti ai requisiti riportati in tabella (vedere "6.1.3 CARATTERISTICHE ATTREZZATURE AUTORIZZATE").
- Ogni danno, incidente o riduzione di efficienza della macchina derivato dall'applicazione ed uso di attrezzature non autorizzate, non comporta alcuna responsabilità imputabile alla Komatsu.

6.1.1 PRECAUZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA

L'installazione di accessori o attrezzature opzionali diverse da quelle autorizzate dalla Komatsu non solo compromette la durata della macchina, ma può anche causare problemi di sicurezza.

Quando si effettua l'installazione di accessori non indicati in questo manuale d'uso e manutenzione, è opportuno contattare prima il Concessionario Komatsu.

In caso contrario, la Komatsu declina ogni responsabilità per incidenti o danni.

AVVERTENZA

- Quando si rimuovono o si installano attrezzature, prendere le seguenti precauzioni e fare attenzione alle condizioni di sicurezza durante le operazioni.
- Effettuare le operazioni di installazione e di smontaggio su una superficie solida e piana.
- Quando le operazioni vengono effettuate da due o più Operatori, accordarsi sui segnali per la comunicazione e seguirli durante le operazioni.
- Usare una gru per spostare oggetti di peso superiore ai 25 kg.
- Sostenere sempre le parti pesanti prima di rimuoverle. Quando si sollevano parti pesanti, fare sempre attenzione alla posizione del baricentro.
- È pericoloso effettuare operazioni con carichi sospesi. Posizionare sempre il carico su un supporto e controllare di averlo posizionato in modo sicuro.
- Durante l'installazione o la rimozione di attrezzature, assicurarsi che siano posizionate in modo stabile e che non possano cadere.
- Non sostare mai sotto un carico sollevato da una gru.
Scegliere sempre una posizione sicura in modo da non correre rischi nel caso il carico dovesse cadere.

IMPORTANTE

- L'uso di una gru richiede personale specializzato. Non permettere mai a personale non specializzato di usare una gru.

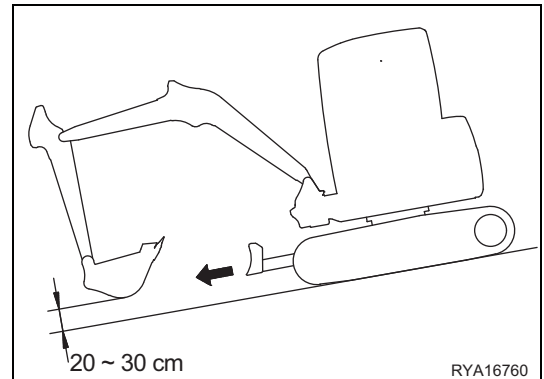
Per ulteriori dettagli sulle operazioni di installazione e smontaggio, contattare il Concessionario Komatsu.

6.1.2 PRECAUZIONI RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURE

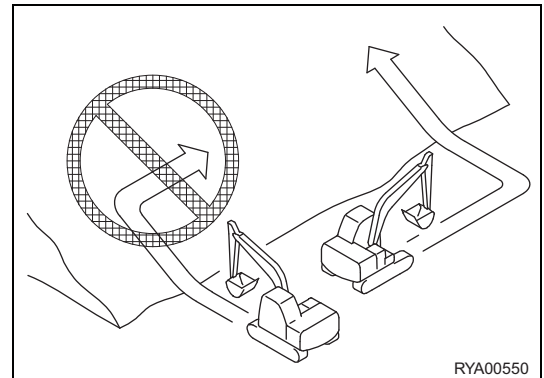
AVVERTENZA

- L'installazione di attrezzature di lavoro lunghe o pesanti possono compromettere la stabilità della macchina. Prestare quindi molta attenzione quando si scende da un pendio ripido o quando si eseguono rotazioni su un pendio in quanto la macchina può perdere l'equilibrio e ribaltarsi.
- Evitare di eseguire le seguenti operazioni in quanto sono particolarmente pericolose.

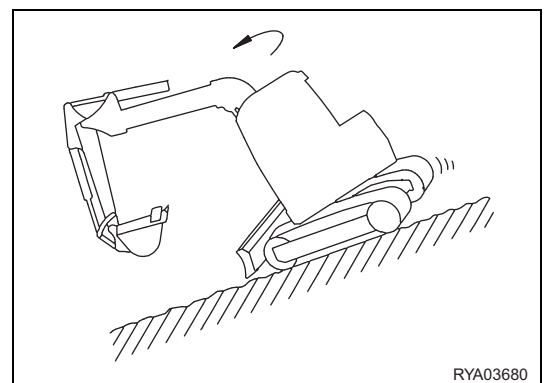
1. Spostamento in discesa con attrezzatura sollevata.



2. Attraversamento trasversale di pendii.



3. Rotazione della torretta superiore su pendii.



- Quando si installa una attrezzatura di lavoro con ingombri superiori all'attrezzatura standard, prestare molta attenzione agli spazi maggiori necessari sia per la movimentazione dell'attrezzatura sia per la rotazione della torretta superiore.
- Seguire sempre la procedura corretta quando si installa il braccio principale e quello secondario. Se non viene seguita la procedura corretta, potrebbero insorgere gravi pericoli; contattare il Concessionario Komatsu prima di effettuare l'installazione.

6.1.3 CARATTERISTICHE ATTREZZATURE AUTORIZZATE

ATTENZIONE

- Utilizzare esclusivamente attrezzature autorizzate dalla Komatsu.
- Prestare particolare attenzione ai criteri di sicurezza e, prima di iniziare le operazioni, eseguire (in luogo sicuro) una prova per verificare il campo operativo dell'attrezzatura ed il suo centro di gravità.
- Alcune attrezzature, in posizione completamente retratta, potrebbero interferire con alcune parti della macchina (in particolare con la cabina dell'Operatore). Pertanto prestare le opportune attenzioni per evitare interferenze.

6.1.3.1 CARATTERISTICHE ATTREZZATURE AUTORIZZATE

ATTREZZATURA	DIMENSIONI MAX		PRESSIONE MAX. DI LAVORO (bar)	PORTATA MAX. (l/min.)
	Larghezza (mm)	Altezza (mm)		
Benna rovescia	500	–	–	–
Benna pulizia fossi	1250	–	–	–
Benna creazione fossi	950	–	–	–
Benna mordente	275	1000	210	24
Martello idraulico	–	950	140	35
Trivella	★ 250	● 1500	210	35

- ★ Misura riferita al diametro dell'utensile
- Misura riferita alla lunghezza dell'utensile

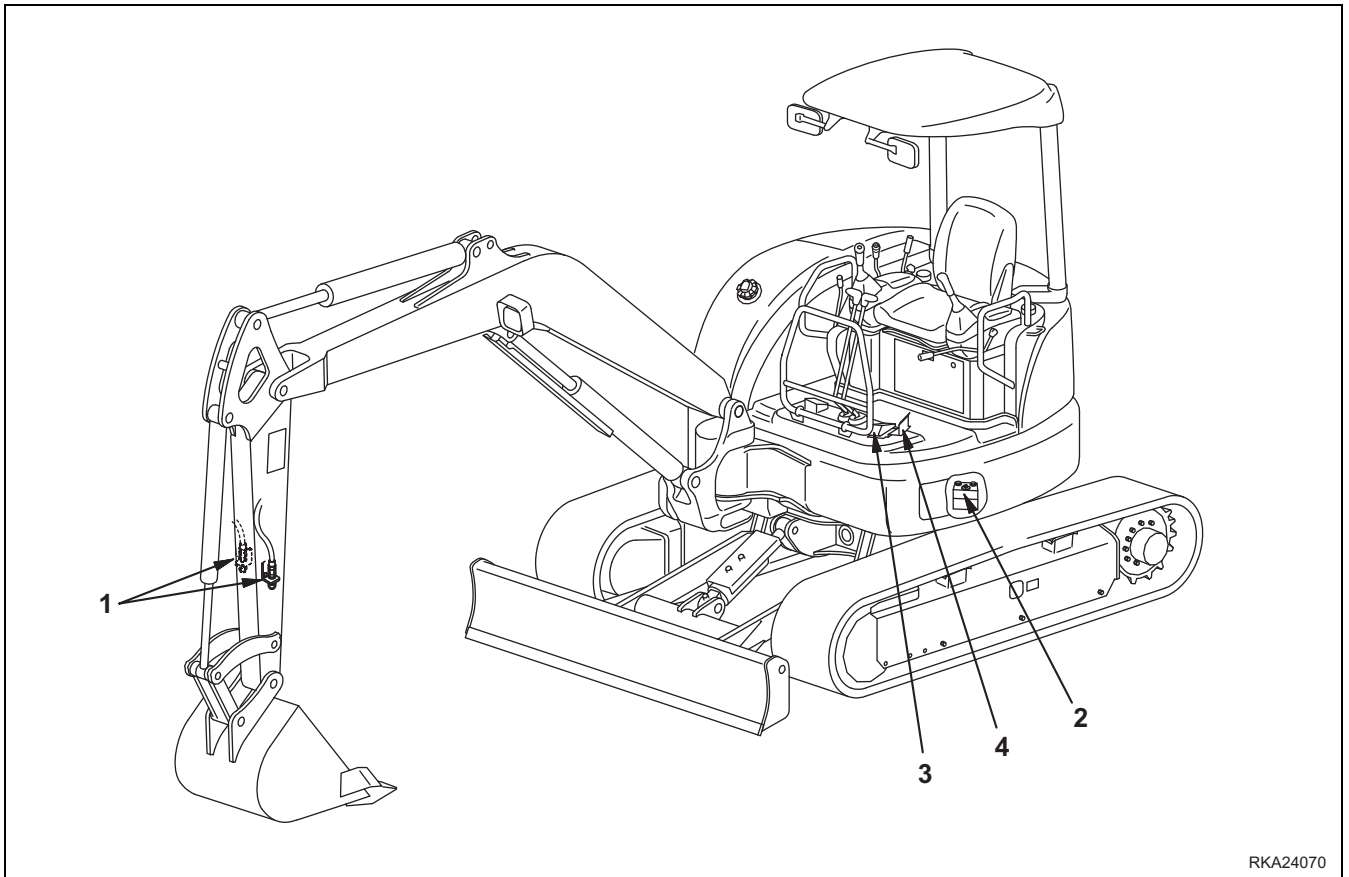
NOTA

- Il peso totale dell'attrezzatura con materiale caricato ed eventuale attacco rapido non deve superare il valore della capacità di sollevamento.
Peso totale = Peso benna (+ eventuale attacco rapido) + [capacità x densità materiale].
- Il peso specifico considerato "standard" è 1,8 t/m³

PESI MASSIMI AMMESSI (kg)	
Braccio standard 1115 mm e contrappeso	Braccio lungo 1370 mm e contrappeso
175 kg	150 kg

6.2 PREDISPOSIZIONE PER L'INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURE

6.2.1 POSIZIONI

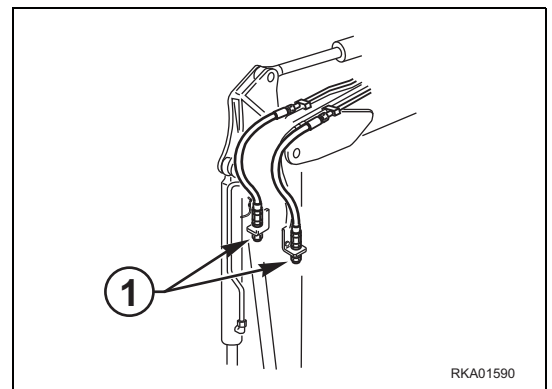


RKA24070

- | | |
|--------------------------|--|
| (1) Attacco rapido | (3) Pedale comando attrezzature opzionali |
| (2) Valvola di selezione | (4) Dispositivo bloccaggio pedale
(per il pedale di comando attrezzature opzionali) |

1. Attacco rapido

L'attacco rapido (1) viene utilizzato per collegare le tubazioni dotate di attacco rapido alle estremità delle attrezzature.



RKA01590

6.4 PRECAUZIONI CON LE ATTREZZATURE OPZIONALI

Le istruzioni riportate di seguito devono essere seguite molto scrupolosamente quando si eseguono lavori con l'escavatore idraulico equipaggiato con un'attrezzatura.

IMPORTANTE

- Scegliere il tipo di attrezzatura più adatto all'escavatore idraulico sul quale deve essere montata.
- Usare esclusivamente attrezzature opzionali raccomandate ed approvate dalla Komatsu e rispondenti ai requisiti riportati in tabella (vedere "6.1.3 CARATTERISTICHE ATTREZZATURE AUTORIZZATE").

6.4.1 MARTELLO IDRAULICO



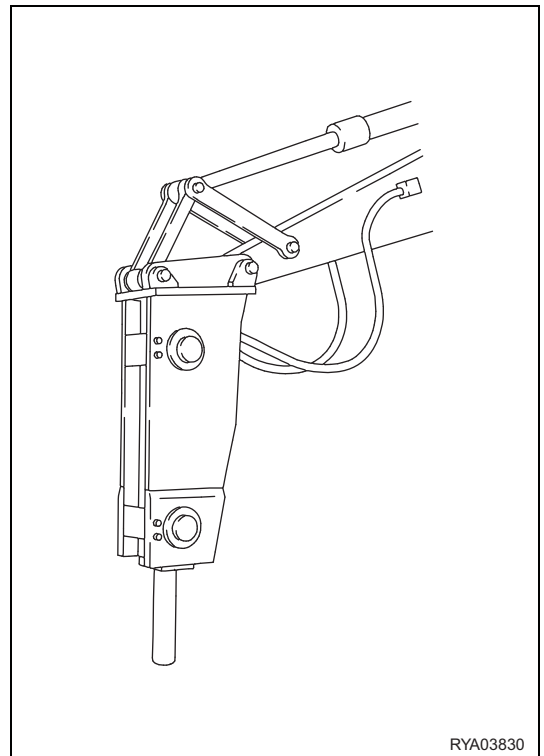
AVVERTENZA

- Il martello idraulico è un'attrezzatura rumorosa, prima di iniziare l'uso, indossare la cuffia antirumore.

PRINCIPALI APPLICAZIONI

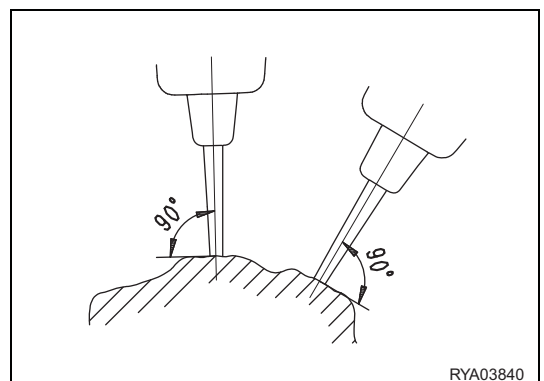
- Frantumazione rocce
- Lavori di demolizione
- Costruzione strade

Questa attrezzatura opzionale può essere utilizzata per un'ampia gamma di applicazioni, compresi la demolizione di edifici, la rottura di superfici stradali, lo scavo di tunnel, la frantumazione di rocce e lavori di scavo in miniera.



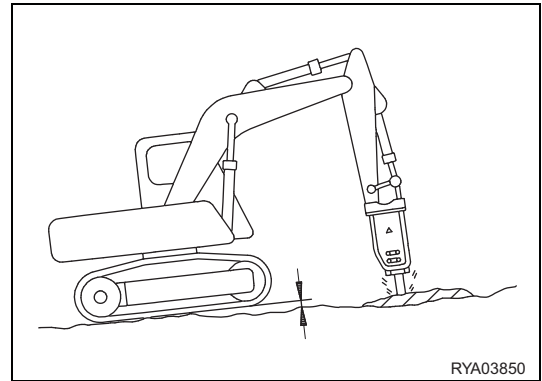
PER UN CORRETTO USO È NECESSARIO

1. Controllare che la posizione del martello rispetto al materiale da demolire sia il più perpendicolare possibile e che la spinta del braccio sia adeguata in modo da sfruttare tutta la potenza del martello per la demolizione.

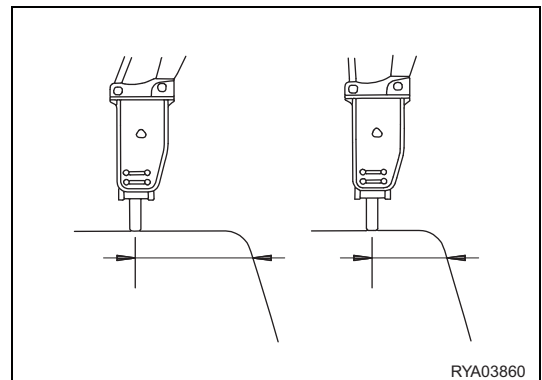


PRECAUZIONI CON LE ATTREZZATURE OPZIONALI

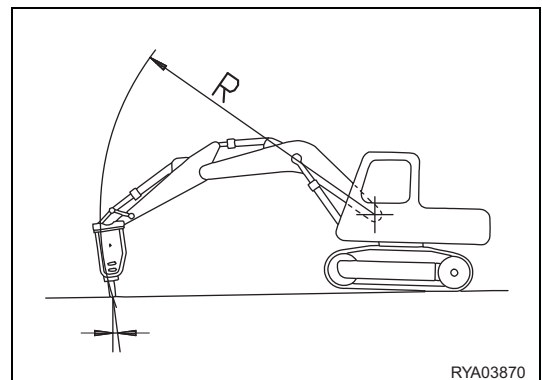
2. È indispensabile mantenere costante la pressione dell'escavatore sul martello man mano che la punta penetra. Seguire sempre il martello nella penetrazione ed agire sui bracci dell'escavatore per ottenere una pressione tale da mantenere sollevato il carro inferiore di circa 5 cm dal suolo. Non sollevare il carro inferiore più del necessario.



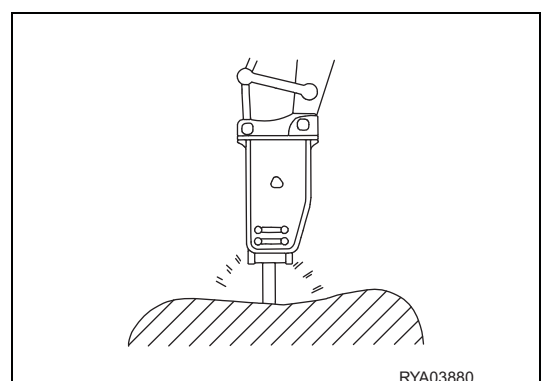
3. Lavorando su materiali molto duri, è importante non insistere sulla battuta nello stesso punto per più di 30 secondi. Insistere brevemente sulla battuta e cambiare continuamente posizione di lavoro per facilitare la rottura del materiale.



4. Per facilitare il libero scorrimento dell'utensile sulla sua sede, controllare la direzione di spinta correggendo sempre la posizione di battuta del martello demolitore agendo sul comando benna e 2° braccio.



5. Controllare sempre che la spinta del braccio sia ottimale in modo da evitare dannosi colpi a vuoto.



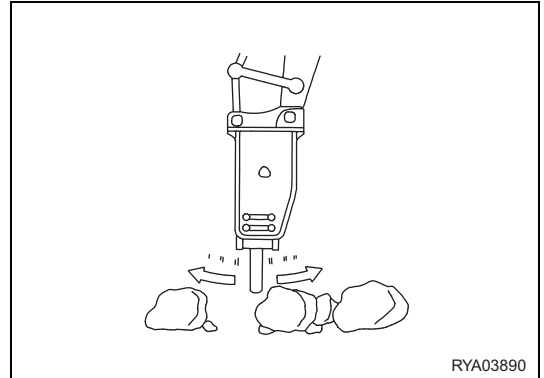
EVITARE SEMPRE I SEGUENTI USI SCORRETTI

Per garantire la lunga durata della macchina e la sicurezza delle operazioni, non azionare mai la macchina nei modi descritti di seguito.

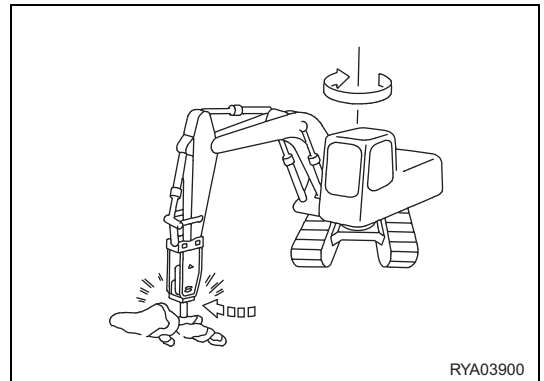
IMPORTANTE

● Durante il lavoro, non usare il martello demolitore con il cilindro della benna a fine corsa ma lasciare sempre uno spazio minimo di 5 cm.

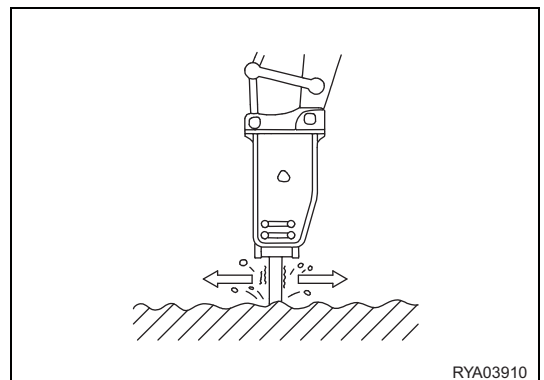
1. Raccogliere o spostare massi con il martello demolitore.



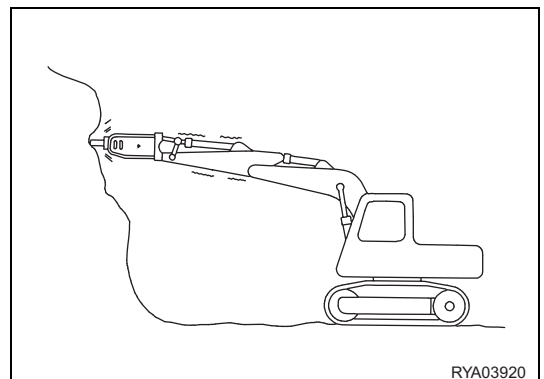
2. Ruotare la torretta superiore durante l'uso del martello.



3. Muovere l'utensile mentre è in fase di battuta sul materiale da demolire.

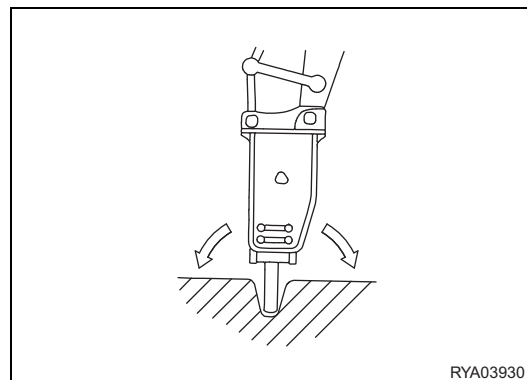


4. Lavorare con il martello orizzontale o con inclinazione superiore.

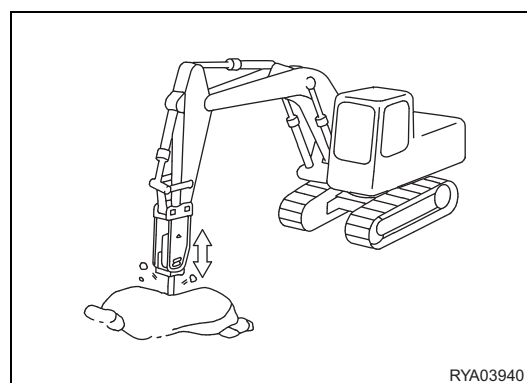


PRECAUZIONI CON LE ATTREZZATURE OPZIONALI

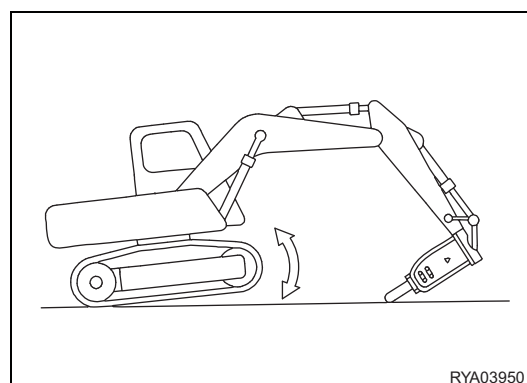
5. Far leva con l'utensile dopo che è stato piantato nel materiale da demolire.



6. Picchiare il terreno con la punta del martello.



7. Sollevare la macchina facendo leva sulla punta del martello con cilindro benna tutto esteso in fine corsa.



INGRASSAGGIO

Ingrassare nella posizione corretta.

IMPORTANTE

- Se il grasso viene inserito in posizione errata, il martello demolitore ne riceverà più del necessario. Di conseguenza, terra e sabbia possono entrare nel circuito idraulico e danneggiare i dispositivi idraulici durante l'uso del martello demolitore.

E' quindi opportuno assicurarsi che il grasso venga applicato nella posizione corretta.

