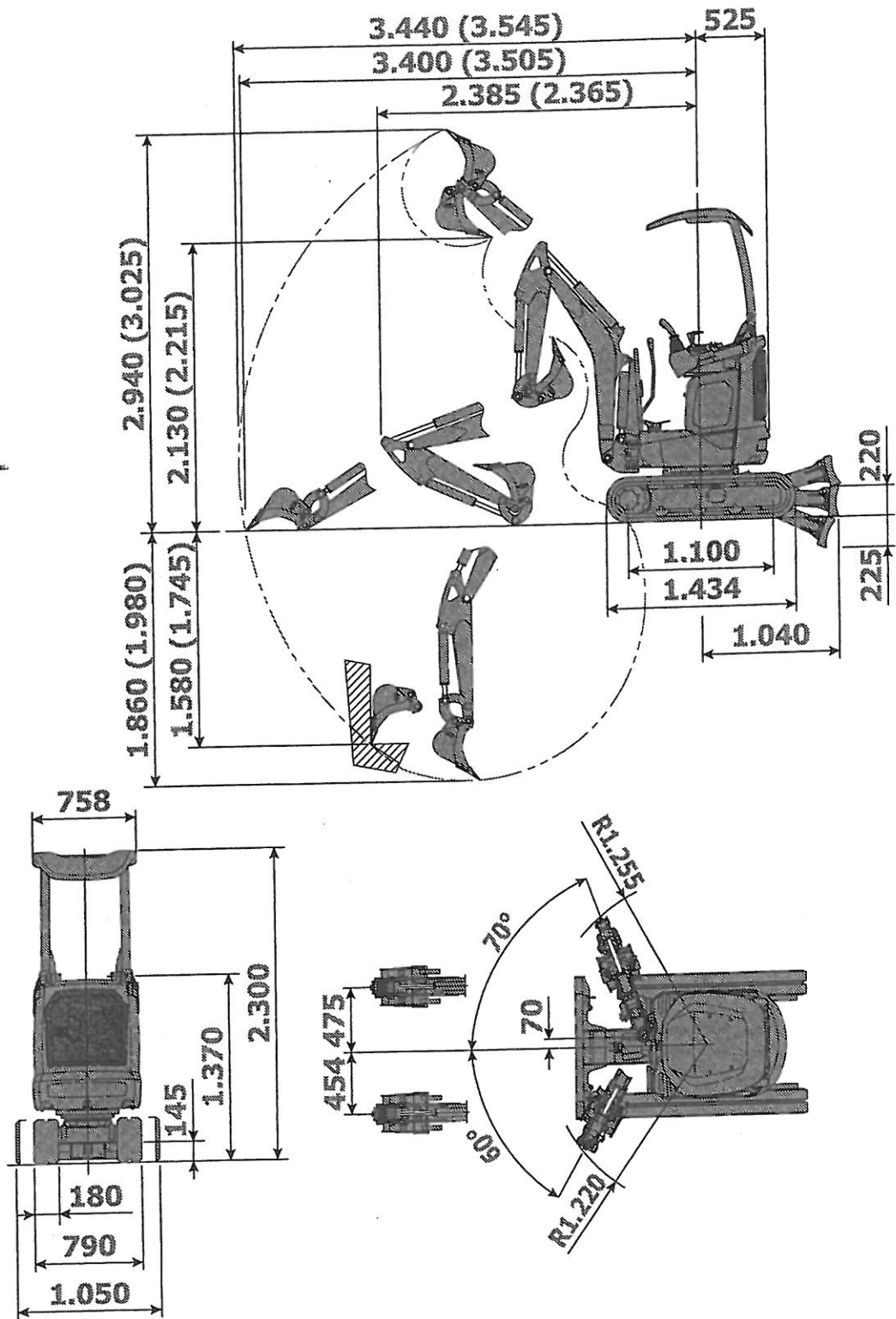


### 3.15 Dimensioni di ingombro

Le dimensioni di ingombro sono indicate in mm per macchine allestite con benna scavo da 300 mm.

#### MODELLO 12ZT



Braccio standard 900 mm (Braccio lungo 1.020 mm)

### 3.0 DATI TECNICI

#### 3.1 Dati generali

MODELLO	12ZT	14SR
Peso operativo	kg 1.160	1.230
Peso operativo (con tettuccio FOPS liv. I)	kg 1.185	1.255
Velocità di traslazione 1° e 2° km/h	da 0 a 1,8 da 0 a 3,8	
Velocità di rotazione torretta rpm	9,5	
Pressione specifica al suolo (con tettuccio FOPS liv. I) KPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	0,29 (0,30)	0,31 (0,32)
Brandeggio angolazione DX °	70	
Brandeggio angolazione SX °	60	

Il peso operativo indicato è riferito alla macchina con allestimento standard, tenere sempre conto del peso dei vari optional installati (esempio: braccio lungo, lama angle/tilt dozer).

La **massa netta totale** della macchina è da considerare come la somma del peso operativo con il peso delle varie attrezzature o benne applicate.

**Tenere sempre conto del peso dell'attrezzatura o benna montata sul braccio, queste incrementano il peso totale della macchina.**

#### 3.2 Motore

MODELLO	12ZT	14SR
Marca	Kubota	
Modello	D722	
Livello di emissioni inquinanti	EU Stage 5 EPA Tier 4 Final	
Potenza	10,2 kW 13,9 CV 13,7 HP	a 2.350 rpm
Cilindrata	719 cc	
Alesaggio	67 mm	
Corsa	68 mm	
Numero di cilindri	3	
Raffreddamento	Liquido	
Alimentazione carburante	Gasolio	
Minimo	1.100 rpm	
Massimo (con applicazione di carico)	2.250 rpm	
Filtro aria	A secco	



**AWTISO**

Per quanto riguarda la descrizione e il funzionamento più specifico del motore endotermico (pompa iniezione, alternatore, sistema di avviamento) fare riferimento al manuale di uso e manutenzione del motore che viene fornito assieme alla macchina.

3.3 Impianto idraulico

MODELLO	12ZT	14SR
Tipologia impianto	Centro aperto	
Tipo pompa	n° 2 ad ingranaggi	n° 1 a portata variabile
Cilindrata pompa	5,6 cc + 5,6 cc	5,5 cc + 5,5 cc
Portata idraulica totale	26 l/min	28 l/min
Pressioni di esercizio:		
- primo braccio;		
- secondo braccio;		
- benna;		
- brandeggio;		
- lama reinterro/allargamento sottocarro;	165 bar	200 bar
- motoriduttori di traslazione;		
- motoriduttore rotazione torretta.		
Servocomandi	30 bar	
Servocomandi idraulici per funzionamento di lavoro	3 manipolatori + 1 pedipolatore	
Traslazione	Motoriduttori idraulici a orbitali a cilindrata variabile	
Rotazione torretta	Motoriduttore idraulico a orbitali	

3.4 Prestazioni

MODELLO	12ZT	14SR
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	1.150	
Forza di rottura al braccio (braccio standard) ISO 6015	690	630
Forza di trazione	Kgf	1.000
Pendenza superabile	% / °	60 / 30

3.5 Bracci scavo

MODELLO	12ZT	14SR
Lunghezza primo braccio standard	1.460	1.550
Lunghezza secondo braccio standard	900	1.020
Lunghezza secondo braccio optional	1.020	1.150
Maggiorazione di peso secondo braccio optional (rispetto al secondo braccio standard)	kg	3,5

3.6 Lama reinterro

MODELLO	12ZT	14SR
Larghezza	790 - 1.050	
Altezza	220	
Escursione in altezza	225	
Escursione in profondità	225	
Distanza dal centro ralla	1.040	

## 4.0 TRASPORTO DELLA MACCHINA

### ! ATTENZIONE

Assicurarsi che il mezzo di trasporto della macchina sia di capacità adeguata.

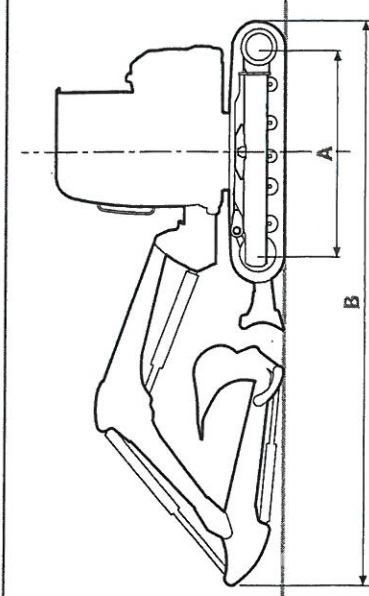
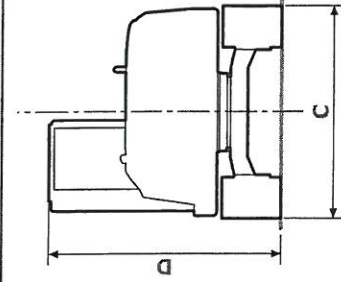
Prima di caricare la macchina controllare che sul piano di carico e sulle rampe di accesso non vi siano depositi di grasso, olio, terriccio, ghiaccio od altri materiali scivolosi.

Non sterzare sulle rampe, allineare i cingoli alle rampe prima di salire ed avanzare in linea retta.

Durante il trasporto, la macchina deve essere ancorata al mezzo di trasporto, per ancorarla utilizzare gli appositi punti di ancoraggio.

Osservare le normative vigenti riguardanti larghezza, altezza, peso e velocità di trasporto ammesse.

## 4.1 Dimensioni relative al trasporto



	MODELLO	12ZT	14SR
A	Passo mm	1.100	
B	Lunghezza lato macchina mm	3.102	3.172
C	Larghezza sottocarro mm	min. 790 - max. 1.050	
D	Altezza - sommità struttura protettiva mm	2.300	

Il peso della macchina è indicato al paragrafo "3.1 Dati generali" a pagina 74.