

3. Specifiche tecniche

3.1 Specifiche tecniche

3.1.1 Dimensioni complessive

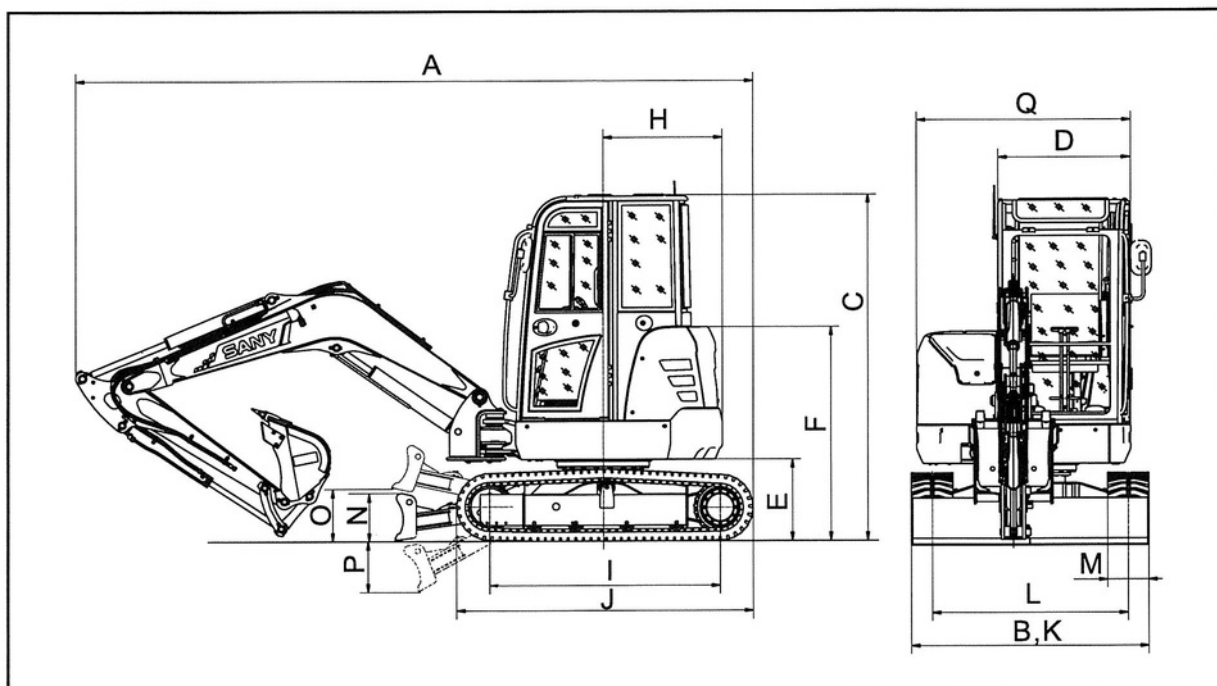


Fig 3-1

Braccio—1,65 m, Boom—2,54 m

Item		Unit	SY35U (carrozzeria da 1,72 m /carrozzeria da 1,55 m)	SY35C (carrello di 1,72 m /carrello di 1,55 m)
A	Lunghezza totale (durante il trasporto)	mm	4870/4865	4650/4645
B	Larghezza totale	mm	1720/1550	1720/1550
C	Altezza totale	mm	2555/2545	2555/2545
D	Larghezza della cabina	mm	955	955
E	Altezza da terra della piattaforma	mm	575/564	575/564
F	Altezza cofano motore	mm	1620/1610	1620/1610
H	Raggio di oscillazione della coda	mm	860	1100
I	Lunghezza al centro dei rulli	mm	1645	1645
J	Lunghezza della traccia	mm	2130	2130
K	Larghezza del telaio	mm	1720/1550	1720/1550
L	Scartamento dei binari	mm	1420/1250	1420/1250
M	Larghezza della carreggiata	mm	300	300
N	Altezza della lama del bulldozer	mm	350	350
O	Altezza massima da terra della lama dozer	mm	375	375
P	Profondità massima di scavo della lama del dozer	mm	370	370
Q	Larghezza della sovrastruttura	mm	1550	1550

3.1.2 Campo di lavoro

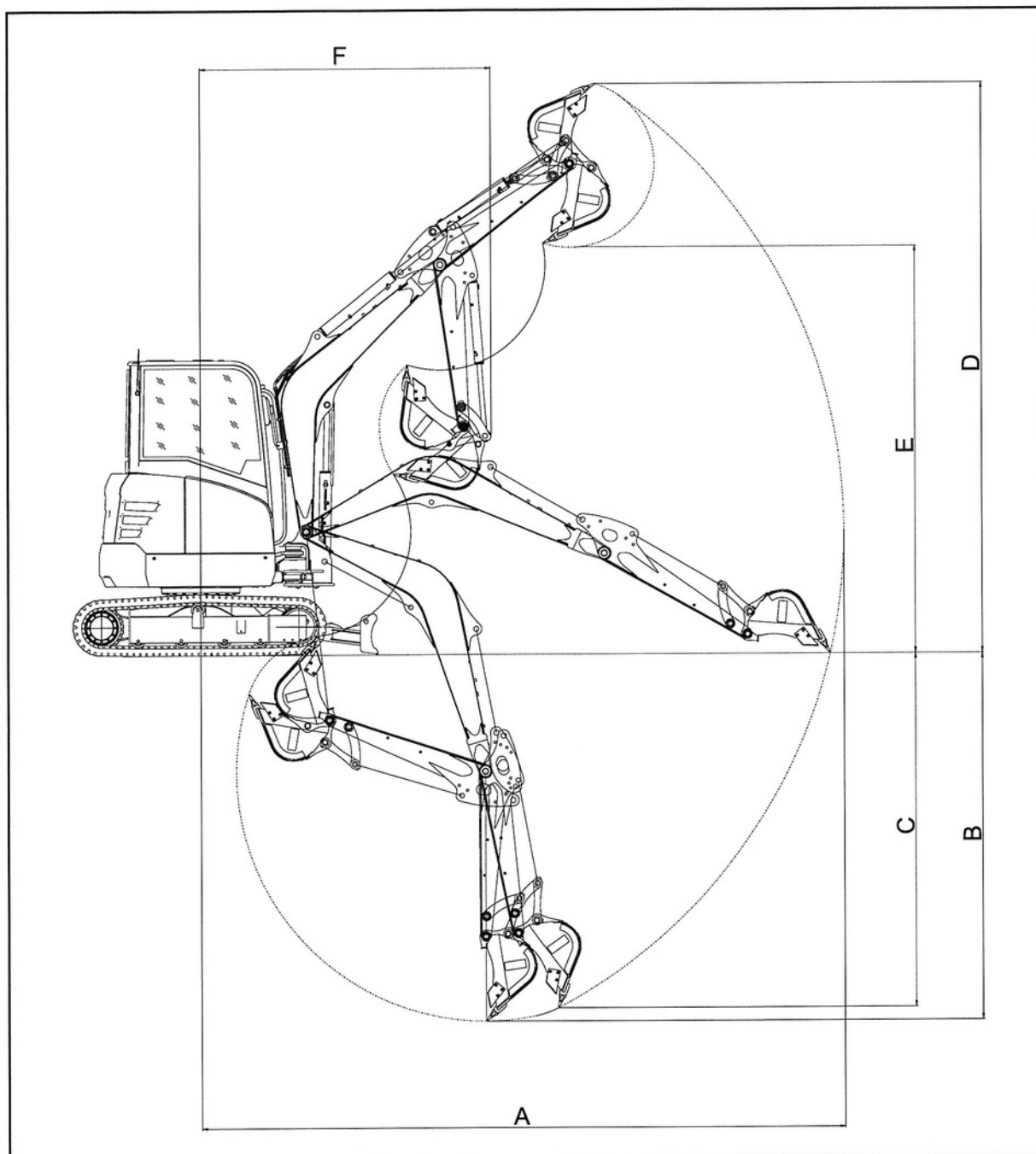


Fig 3-2

Braccio—1,65 m, Boom—2,54 m

Nome		Unità	SY35U (carrozzeria da 1,72 m/carrozzeria da 1,55 m)	SY35C (carrello di 1,72 m/carrello di 1,55 m)
A	Raggio massimo di scavo	mm	5720	5480
B	Profondità massima di scavo	mm	3365/3375	3365/3375
C	Profondità massima di scavo della parete verticale	mm	2860/2875	2860/2875
D	Altezza massima di scavo	mm	5020/5010	5020/5010
E	Altezza massima di carico	mm	3600/3590	3600/3590
F	Raggio di oscillazione minimo	mm	2500	2260

3.1.3 Parametri tecnici

Articolo	Unità	SY35U Fase 5	SY35U GB3	SY35C Fase 5	SY35C GB3
Peso operativo	kg	3680	3920	3680	3920
Peso del trasporto	kg	3605	3845	3605	3845
Capacità della benna	m³	0.12	0.12	0.12	0.12
Potenza del motore	kW/rpm	18.2/2200	20.2/2200	18.2/2200	20.2/2200
Velocità di viaggio (bassa/alta)	km/h	2.4/4.2	2.4/4.2	2.4/4.2	2.4/4.2
Velocità di oscillazione	rpm	10	10	10	10

Peso operativo della macchina Stage 5: 75 kg operatore incluso, macchina completamente oliata, benna non inclusa; Peso operativo della macchina GB3: Operatore da 75 kg incluso, macchina completamente lubrificata, benna inclusa.

Peso di trasporto della macchina Stage 5: macchina completamente oliata, benna non inclusa; Peso di trasporto della macchina GB3: macchina completamente oliata, benna inclusa.

La macchina GB3 è dotata di serie di cingoli in acciaio (300 mm), braccio standard (1,4 m), benna (0,12 m³), cabina, linea di cambio rapido e un set di tubazioni ausiliarie.

La macchina Stage 5 è dotata di serie di cingoli in gomma (300 mm), braccio standard (1,4 m), cabina, due set di tubazioni ausiliarie, linea di cambio rapido e valvola antideflagrante.

Il peso della macchina con la cabina opzionale è di 100 kg in più rispetto al peso della macchina con la cabina standard.

Il peso della macchina (fase 5) con i cingoli in acciaio opzionali è 108 kg in più rispetto al peso della macchina (fase 5) con i cingoli in gomma standard.

Il peso della macchina (GB3) con i cingoli in gomma opzionali è inferiore di 108 kg rispetto al peso della macchina (GB3) con i cingoli in acciaio standard.

Il peso della macchina con la benna opzionale è di 101 kg in più rispetto al peso della macchina senza benna.

