

CASE

Pale Compatte

Motore 30 cv a 60,7 cv (22,2 a 44,7 kW)

Benne 0,18 a 0,89 m³

Carico utile 400 kg a 792 kg

1825_B - 1840 - 1845_C



S I A M O S E M P R E A L V O S T R O F I A N C O



MOTORE

	1825 B	1840	1845 C
Marca e modello	KUBOTA V 1505 B	CASE 4-390	CASE 4-390
Tipo	Diesel	Diesel	Diesel
Potenza SAE (J1349)	30 cv 22,2 kW a 2400 giri/min	54 cv 40 kW a 2000 giri/min	60,7 cv 44,7 kW a 2000 giri/min
Potenza DIN 6271	27 cv 20 kW a 2400 giri/min	50 cv 37 kW a 2000 giri/min	57 cv 42 kW a 2000 giri/min
Potenza CEE 80/1269	27 cv 20 kW a 2400 giri/min	50 cv 37 kW a 2000 giri/min	57 cv 42 kW a 2000 giri/min
Potenza ISO 9249	27 cv 20 kW a 2400 giri/min	50 cv 37 kW a 2000 giri/min	57 cv 42 kW a 2000 giri/min
Coppia massima DIN 6271	91 Nm a 2100 giri/min	235 Nm a 1200 giri/min	240 Nm a 1300 giri/min
Cilindrata	1498 cm ³	3917 cm ³	3917 cm ³
Numero cilindri	4	4	4
Alesaggio x corsa	78 x 78 mm	102 x 120 mm	102 x 120 mm
Rapporto compressione	22 a 1	19,1 a 1	19,1 a 1
Sistema iniezione	indiretto	diretto	diretto
Filtro aria (Tipo a secco)	1 elemento	2 elementi indicatore intasamento al cruscotto	2 elementi
Filtro olio		a cartuccia avvitabile a portata totale	



IMPIANTO ELETTRICO

Voltaggio	12 volts	12 volts	12 volts
Batterie	1 x 12 volts	1 x 12 volts	1 x 12 volts
Capacità avviamento a freddo	350 ampères a -18°	650 ampères a -18°	650 ampères a -18°
Alternatore	30 ampères	65 ampères	65 ampères
Cruscotto	con visibilità integrale al di sopra del conducente Spie e segnali acustici che controllano le funzioni della macchina		



TRASMISSIONE

Tipo	Idrostatica. Quattro ruote motrici. Riduzione a catena Circuito indipendente per ogni lato della macchina		
Impianto idraulico	Pompa doppia a portata variabile più una pompa di carico Due motori a cilindrata fissa filtro da 6 micron intercambiabile con spia d'intasamento al cruscotto (Filtro comune con l'impianto idraulico della pala)		
Velocità di spostamento (motore a pieno regime)	Avanti 8,70 km/ora Retromarcia 8,70 km/ora	9,90 km/ora 9,90 km/ora	9,70 km/ora 9,70 km/ora



PNEUMATICI

Industriali	Dimensione Larghezza ai pneumatici	- -	- -	6,50 x 16 (cerchiature piene) 1,52m
Sbancamento fuori strada	Dimensione Larghezza ai pneumatici	27 - 8,50 x 15 (4 PR) 1,20 m	10,00 x 16,5 (8 PR) 1,52 m	12,00 x 16,5 (8 PR) 1,82 m



FRENI

di servizio idrostatico	Non appena le leve di comando della traslazione vengono riportate al punto morto, il sistema "idrostatico" assicura la frenatura automatica delle quattro ruote motrici		
di stazionamento e di lavoro	Multidischi a bagno d'olio Il freno di stazionamento viene inserito automaticamente quando il comando di sicurezza del sedile viene sbloccato o quando si aziona il contattore manuale		

	1825 B	1840	1845 C
Tipo	Indipendente - Controrotazione a 360° controllata dalle due leve indipendenti con comandi assistiti		

IMPIANTO IDRAULICO DELLA PALA

Pompa - Portata	36,3 l/mn a 2400 giri/min a 156 bar	ad ingranaggi 58 l/mn a 2000 giri/min a 156 bar	60,6 l/mn a 2100 giri/min a 156 bar
Distributori - Leva sinistra (bracci) - Leva destra (benna)	a centro aperto a due cassette, azionati dalle due leve di comando traslazione Sollevamento abbassamento e posizione oscillante Strappo e scarico		
Pressione di lavoro	156 bar	156 bar	156 bar
Cilindri - bracci (2) Ø x corsa - Benna (2) Ø x corsa	a doppio effetto 51 mm x 686 mm 51 mm x 333 mm	a doppio effetto 64 mm x 679 mm 64 mm x 403 mm	a doppio effetto 64 mm x 749 mm 64 mm x 540 mm
Filtrazione	Comune con il circuito idraulico della trasmissione		

CAPACITÀ

Serbatoio carburante	32,2 l	74,0 l	81,0 l
Serbatoio idraulico (con filtro)	21,8 l	40 l	32,0 l
Scomparto catene	2 x 2,8 l	2 x 5,7 l	2 x 5,7 l
Olio motore (con filtro)	6,0 l	10,4 l	10,4 l
Circuito raffreddamento	6,3 l	17,0 l	17,0 l

PRESTAZIONI DELLA PALA

Charge de basculement (SAE)	800 kg	1260 kg	1585 kg
Charge utile nominale	400 kg	630 kg	792 kg
Force d'arrachement	Vérins de godet 800 daN	1388 daN	2128 daN
	Vérins de bras 770 daN	1256 daN	1565 daN

TEMPI CICLO

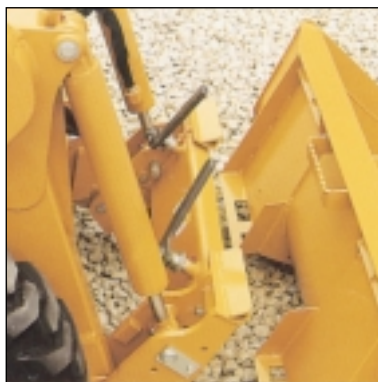
Sollevamento (con benna piena)	4,1 sec.	4,7 sec.	4,3 sec.
Abbassamento (benna vuota)	2,5 sec.	2,5 sec.	2,9 sec.
Ribaltamento completo (scarico e ritorno)	1,6 sec.	2,3 sec.	2,0 sec.

ACCESSIBILITÀ AGLI ORGANI



La cabina oscillante (1825 B) o scorrevole (1840/1845 C) permette un accesso rapido e facile agli organi del motore e della trasmissione.

ATTACO RAPIDO MANUALE



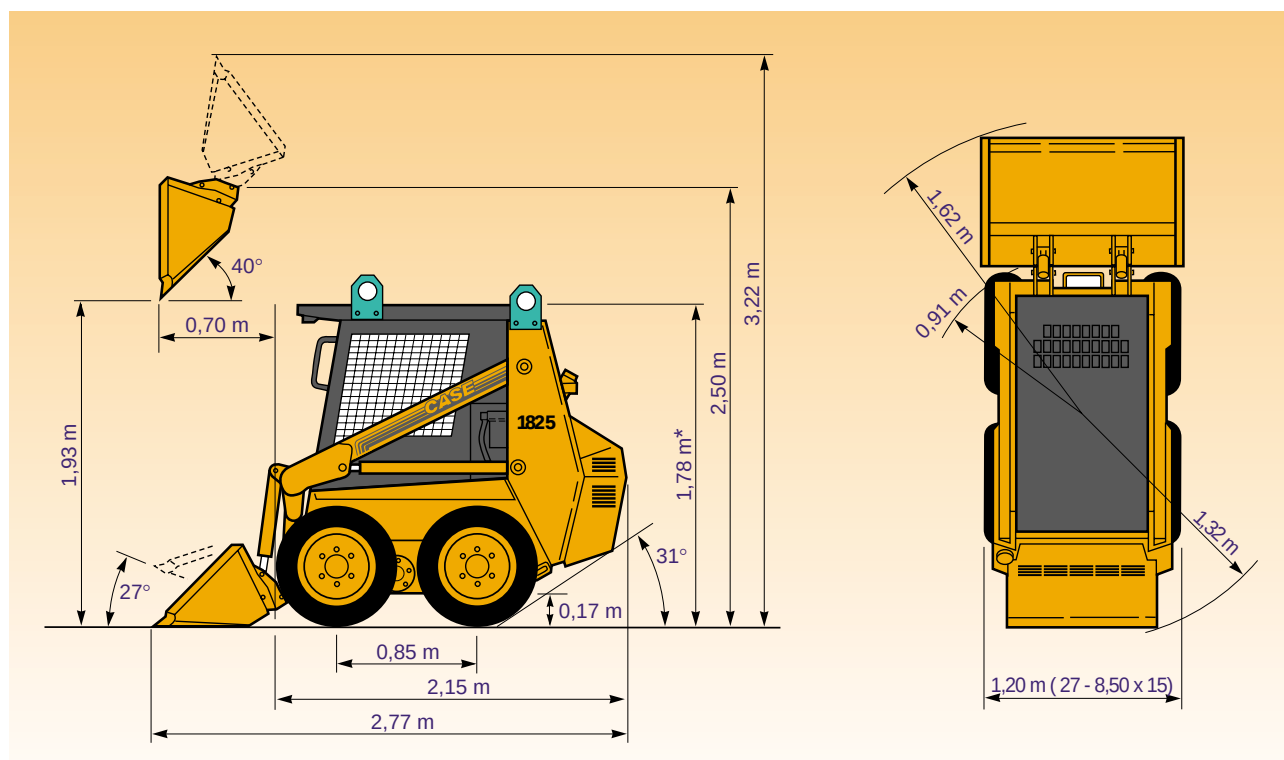
L'attacco rapido manuale dell'equipaggiamento standard assicura una sostituzione dell'utensile in pochi secondi.

BLOCCAGGIO DEI COMANDI



Questo sistema di sicurezza in posizione sollevata neutralizza il sistema idraulico e inserisce il freno di stazionamento che permette una manutenzione in completa sicurezza.

INGOMBRI E PRESTAZIONI 1825 B



* Altezza senza anelli d'imbragamento (smontabili)

PESO OPERATIVO : 1465 kg (con pieno di carburante, conducente, benna da 1,24 m e pneumatici 27 - 8,50 x 15)

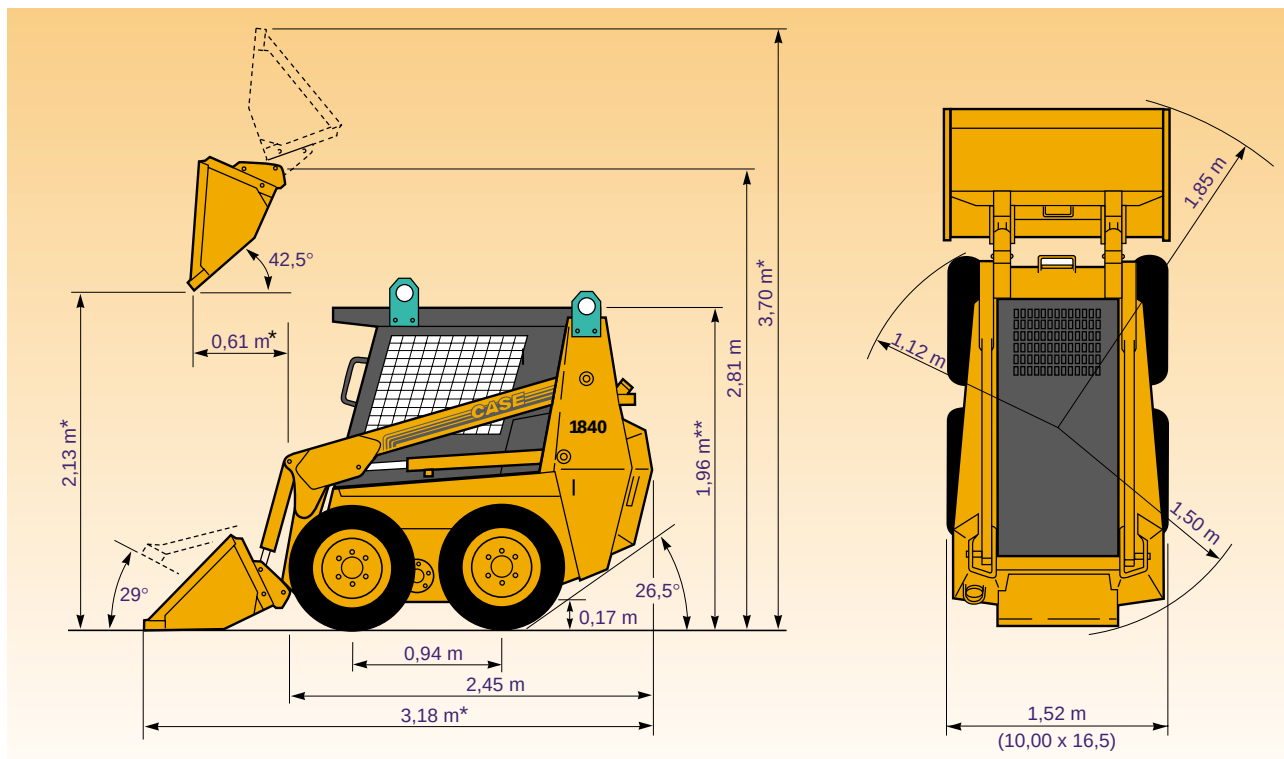
BENNE

TIPO	LARGHEZZA	CAPACITÀ (SAE)	CAPACITÀ AL COLMO	PESO	ALTEZZA DI SCARICO	DISTANZA DI SCARICO	ANGOLO DI SCARICO	LUNGHEZZA TOTALE
	m	m ³	m ³	kg	m	m	°	m
RIPRESA	1,24	0,20	0,15	66	1,93	0,70	40	2,77
4 in 1	1,24	0,21	0,16	166	1,93	0,70	40	2,77

ALTRI UTENSILI DISPONIBILI

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Benna 4 in 1 • Benna per macerie (a gabbia) • Benna sterramento • Benna per bordure • Benna a scarico laterale • Trivella • Retroescavatore • Benna spazzatrice • Benna utilizzo generale • Martello demolitore | <ul style="list-style-type: none"> • Attrezzi idraulici e manuali • Lama livellatrice (dozer) • Forca pallet • Benna a ramponi (letame e concime) • Benna per materiali leggeri • Benna alimentazione bestiame • Benna per calcestruzzo • Benna impastatrice • Forca con ramponi industriale | <ul style="list-style-type: none"> • Benna patate e barbabietole • Benna per sementi e fertilizzanti • Rastrello • Ecc... |
|--|---|---|

INGOMBRI E PRESTAZIONI 1840



* Con benna a terra

** Altezza senza anelli d'imbragamento (smontabili)

PESO OPERATIVO : 2526 kg (con pieno di carburante, conducente, benna da 1,60 m e pneumatici 10 x 16,5)

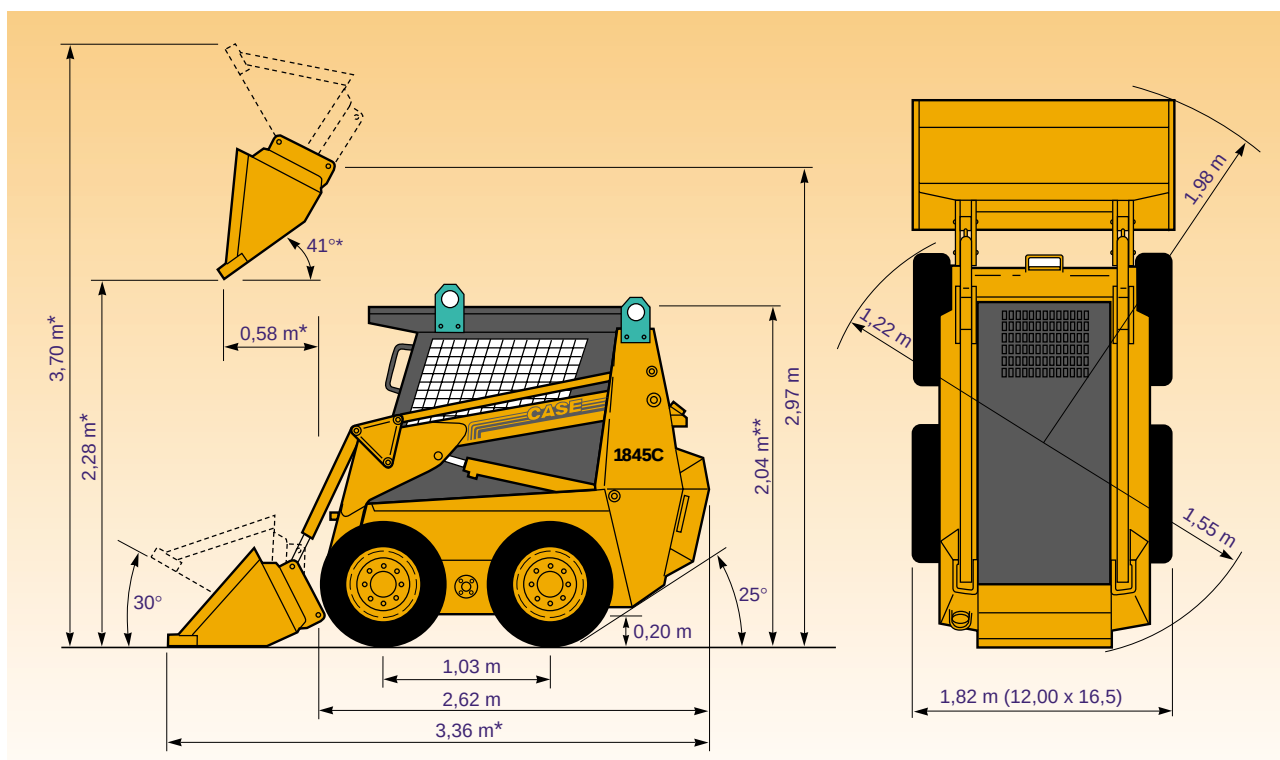
BENNE

TIPO	LARGHEZZA	CAPACITÀ (SAE)	CAPACITÀ AL COLMO	PESO	ALTEZZA DI SCARICO	DISTANZA DI SCARICO	ANGOLO DI SCARICO	LUNGHEZZA TOTALE
	m	m ³	m ³	kg	m	m	°	m
TERRA	1,60	0,33	0,26	145	2,13	0,61	40	3,18
RIPRESA	1,60	0,56	0,45	181	2,04	0,80	37	3,34
Materiali leggeri	1,86	0,65	0,52	197	2,04	0,80	37	3,34
4 in 1	1,50	0,35	0,23	260	2,18	0,63	40	3,34

ALTRI UTENSILI DISPONIBILI

- Benna 4 in 1
- Benna per macerie (a gabbia)
- Benna sterramento
- Benna per bordure
- Benna a scarico laterale
- Trivella
- Retroescavatore
- Benna spazzatrice
- Benna utilizzo generale
- Martello demolitore
- Attrezzi idraulici e manuali
- Lama livellatrice (dozer)
- Forza pallet
- Benna a ramponi (letame e concime)
- Benna per materiali leggeri
- Benna alimentazione bestiame
- Benna per calcestruzzo
- Benna impastatrice
- Forza con ramponi industriale
- Benna patate e barbabietole
- Benna per sementi e fertilizzanti
- Rastrello
- Forza per balle
- Ecc...

INGOMBRI E PRESTAZIONI 1845 C



- * Con benna a terra
- * Altezza senza anelli d'imbragamento (smontabili)

PESO OPERATIVO : 2811 kg (con pieno di carburante, conducente, benna da 1,85 m e pneumatici 12 x 16,5)

BENNE

TIPO	LARGHEZZA	CAPACITÀ (SAE)	CAPACITÀ AL COLMO	PESO	ALTEZZA DI SCARICO	DISTANZA DI SCARICO	ANGOLO DI SCARICO	LUNGHEZZA TOTALE
	m	m ³	m ³	kg	m	m	°	m
TERRA	1,85	0,39	0,30	186	2,28	0,58	41	3,36
RIPRESA	1,85	0,65	0,52	225	2,17	0,76	38	3,53
NEVE	2,03	0,89	0,72	267	2,12	0,76	38	3,60
4 in 1	1,85	0,47	0,31	312	2,20	0,48	52	3,36

ALTRI UTENSILI DISPONIBILI

- Benna 4 in 1
- Benna per macerie (a gabbia)
- Benna sterramento
- Benna per bordure
- Benna a scarico laterale
- Trivella
- Retroescavatore
- Benna spazzatrice
- Benna utilizzo generale
- Martello demolitore
- Attrezzi idraulici e manuali
- Lama livellatrice (dozer)
- Forca pallet
- Benna a ramponi (letame e concime)
- Benna per materiali leggeri
- Benna alimentazione bestiame
- Benna per calcestruzzo
- Benna impastatrice
- Forca con ramponi industriale
- Benna patate e barbabietole
- Benna per sementi e fertilizzanti
- Rastrello
- Forca per balle

• Ecc...

ATTREZZATURE STANDARD

- Cruscotto completo
- Sistema controllo - Allarme
- Struttura R.O.P.S.
- Cintura di sicurezza
- Bloccaggio comandi
- Attacco rapido manuale (1840-1845C)
- Segnale acustico
- Luci di lavoro
- Impianto idraulico ausiliario
- Protezione cabina con scudo termico
- Insonorizzazione cabina
- Freni multidischi a bagno d'olio
- Anelli d'imbragamento
- Vetro posteriore
- Servocomando della trasmissione (1840-1845C)
- Traslazione parallela (meccanico)(1845C)
- Silenziatore antiscintille (1840-1845C)

ATTREZZATURE OPZIONALE

- Attacco rapido idraulico CASE (1845C)
- Struttura di protezione F.O.P.S.
- Insonorizzazione 85 dB (A)
- Vetri di sicurezza R.O.P.S. o F.O.P.S.
- Faro rotante
- Specchio retrovisore
- Portata idraulica massima (1840-1845C)
- Luci posizione
- Pneumatici AIR BOSS (1840-1845C)
- Segnalatore marcia indietro
- Pneumatici di alta resistenza
- Cingoli adattabili (1840-1845C)
- Sedile sospeso (1840-1845C)
- Silenziatore antiscintille (1825B)
- Traslazione parallela (idraulico) (1840)
- Riscaldatore partenza a freddo blocco motore (240 V)

Le attrezzature standard e opzionali possono variare in funzione dei paesi.



Conforme alla direttiva 98/37/CE



NOTA : Gli allestimenti standard ed opzionali possono cambiare secondo le richieste e le leggi in vigore nei vari paesi. Le foto possono ritrarre attrezzature non standard o attrezzature non citate nel presente volantino. La Società CASE si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle sue macchine e senza alcun obbligo dipendente da tali modifiche.



Case Italy SPA
Via Boccaccio, 5 (Ponte Sesto)
20089 Rozzano (Milano)
Tel. (02) 57.51.21.81
Telex 310614 - Telefax (02) 82.58.954