

AS20

DIMENSIONI COMPATTE CON PRESTAZIONI SUPERIORI

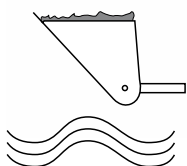
L' AS20 è piccola, perfetta per operare in spazi ridotti, dove altre macchine non possono. Le dimensioni e i pesi contenuti la garantiscono facilità di trasporto. La larghezza di 1220 mm agevola le manovre attraverso i passaggi stretti, corridoi, piccoli sentieri e cancelli mentre una capacità operativa nominale di 435 kg consente movimentazioni di tutto rispetto, grazie ad una pompa sovradimensionata assicurando prestazioni da macchine di categoria superiore.

Lo sportello posteriore
si apre a 90 gradi
per consentire un
comodo accesso



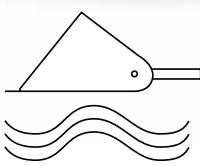
Altezza massima
benna 3595 mm

Larghezza benna di 1270 mm



LA FUNZIONE AUTOLIVELLAMENTO (OPT.)

Durante la fase di sollevamento del braccio la "funzione AUTOLIVELLAMENTO" mantiene la benna nella stessa posizione di partenza senza bisogno di correzioni da parte dell'operatore. L'autolivellamento unitamente all'angolo di richiamo benna superiore a 25° evita perdite di materiale durante il sollevamento.



LA FUNZIONE FLOAT (OPT.)

Nei lavori di livellamento a marcia indietro, la "funzione FLOAT", rende i bracci liberi di flottare permettendo alla benna di "galleggiare" seguendo il profilo del suolo, consentendo così all'operatore di concentrarsi totalmente sull'attività di guida.

SKID LOADER 330 / 1000 KG



IL MOTORE DIESEL KUBOTA STAGE III A

Dotata di un motore Diesel KUBOTA V1505 - 1498 cc di cilindrata, la macchina è potente, silenziosa e ha vibrazioni ridotte. La potenza motore è di 26 kW e le eccellenti caratteristiche di coppia in tutti i regimi di funzionamento rendono l'AS20 pronto per tutte le applicazioni.

STRUMENTAZIONE E AVVISI

Il cruscotto offre una semplice e affidabile lettura delle funzioni inserite e degli allarmi. Il posizionamento degli avvisi aumenta la semplicità d'uso e l'impiego della macchina nella massima sicurezza.



MASSIMO COMFORT PER L'OPERATORE E COMANDI INTUITIVI

Manipolatori idraulici servoassistiti, pianale ampio e sgombrato da pedali, bassa rumorosità attraverso estesi rivestimenti fonotermoassorbenti, ventilatore "soffiante" che riduce la trasmissione di vibrazioni e calore al posto guida, barre di sicurezza poggia bracci, comandi intuitivi e semplificati. I comandi elettrici con spie integrate aumentano la semplicità d'uso agevolando l'azionamento di tutti gli accessori accessori. Lo stacca batteria è posizionato nella cabina ed è facilmente raggiungibile. Ciò aiuta a salvaguardare la batteria di avviamento aumentando la sicurezza quando la macchina non è utilizzata.



IL POSTO GUIDA

Il sedile è molleggiato, imbottito e regolabile. I comandi azionabili con il minimo sforzo garantiscono il comfort necessario per mantenere alta la produttività e ridurre l'affaticamento. La cabina è ampia e assicura il massimo comfort. L'ingresso e la discesa dalla macchina sono facilitati dalla posizione dei maniglioni e dalle dimensioni della cabina. Le luci di lavoro poliellissoidali garantiscono la visione dell'area di lavoro anche in luoghi scarsamente illuminati. La cabina è integrata con la pedana assicurando un ambiente pulito e confortevole.

MANUTENZIONE FACILITATA

La facilità di manutenzione dell'AS20 riduce al minimo i fermi macchina. I serbatoi dell'olio e del carburante, integrati nella carpenteria fanno risparmiare spazio nel vano motore e facilitano l'accesso a tutti i componenti. La cabina ROPS/FOPS Livello I, con pianale integrato, è inclinabile in avanti e assicura l'accesso ai principali componenti. L'operazione di apertura della cabina avviene in totale sicurezza e può essere effettuata da una sola persona. I punti di ingrassaggio sono ridotti del 50% in meno rispetto alla media delle minipale, grazie all'adozione di boccole in materiale composito. Grazie all'indicatore di generose dimensioni si può facilmente controllare temperatura e livello dell'olio idraulico in modo rapido, semplicemente aprendo il portellone posteriore. L'impianto elettrico è progettato per facilitarne la manutenzione: i semplici e robusti cablaggi sono raggruppati coi principali dispositivi in una power box con costruzione elettromeccanica affidabile, facilmente accessibile.

ATTACCO E ALIMENTAZIONE ACCESSORI

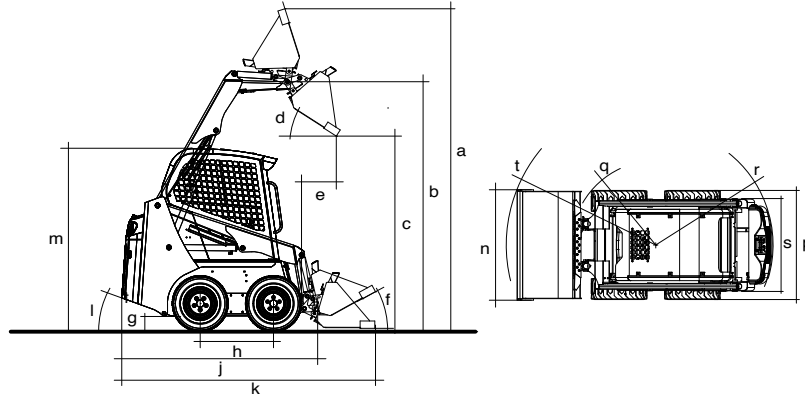
Per assicurare versatilità di impiego la progettazione del sistema di attacco benna e dell'alimentazione degli accessori rispetta i migliori standard del mercato. L'attacco rapido standard è caratterizzato dall'innesto e dal disinnesto manuale delle attrezzature tramite due impugnature a leva.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore	Kubota V1505-M Stage IIIA
N. cilindri/cilindrata	3 / 1498 cc
Potenza di taratura	26 kW / 2800 rpm
Peso macchina alla spedizione	1846 / 1998 kg (senza benna / con benna)
Peso operativo	2095 kg
Carico operativo	435 kg
Coppia massima	105 Nm a 1700 rpm
Velocità di traslazione massima	0-10,5 km / h
Forza di strappo cilindri benna	15,56 kN
Larghezza benna standard	1270 mm
Capacità benna standard raso/colmo	0,22 / 0,30 m ³

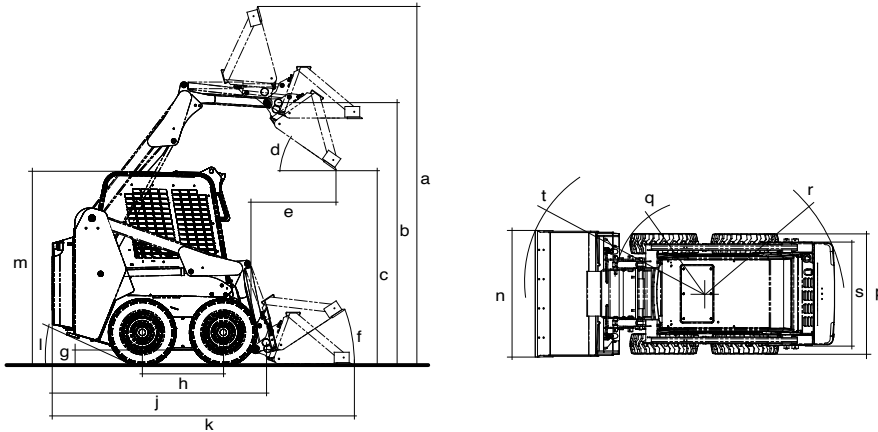
AS12



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	n	p	q	r	s	t
3300	2540	1997	31°	360	34°	160	755	2007	2596	27°	1877	960-1130	950-1116	800	1190	785-900	1530

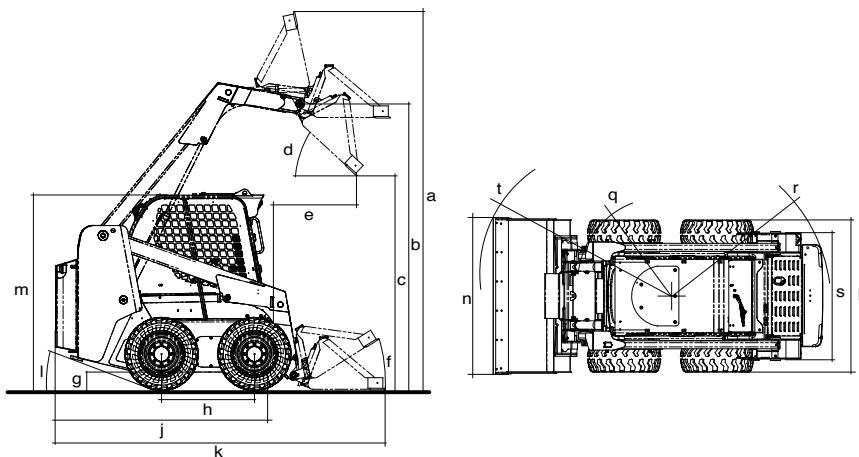
AS20



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	n	p	q	r	s	t
3595	2630	1954	35°	797	33,3°	145	814	2247	3009	24,8°	1980	1270	1209	1050	1375	1005	1814

AS25

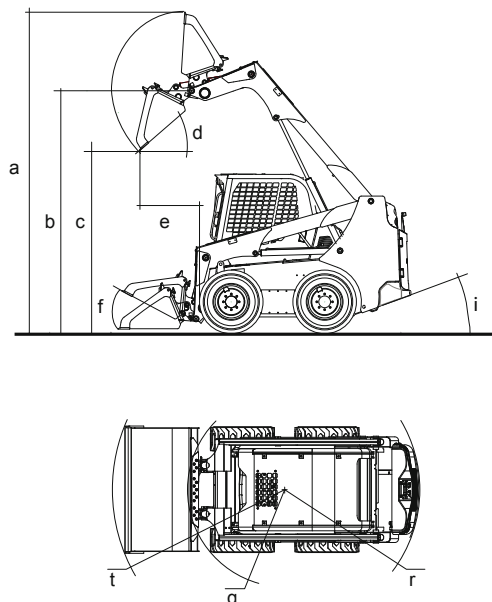


DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	n	p	q	r	s	t
3816	2892	2169	42,7°	662	32,1°	193	933	2559	3310	21,1°	2031	1574	1525	1150	1584	1245	1948

diagramma di sollevamento

il disegno è generico ed ha puramente scopo illustrativo



	AS12	AS20	AS25	AS28	AS34	AT33
A Altezza operativa massima con benna completamente sollevata	3300 mm	3595 mm	3816 mm	3816 mm	4100 mm	3849 mm
B Altezza massima al perno con benna completamente sollevata	2540 mm	2630 mm	2892 mm	2892 mm	3131 mm	2925 mm
C Altezza di scarico	1997 mm	1954 mm	2169 mm	2169 mm	2344 mm	2198 mm
D Angolo di scarico alla massima altezza	31°	35°	42,7°	42,7°	44°	42,7°
E Sbraccio allo scarico con benna alla massima altezza	360 mm	797 mm	662 mm	662 mm	681 mm	702 mm
F Angolo di richiamo della benna a terra	34°	33,3°	32,1°	32,1°	28°	32,1°
I Angolo di partenza posteriore	27°	24,8°	21,1°	23,7°	26°	29,9°
Q Raggio di ingombro anteriore	800 mm	1050 mm	1150 mm	1191 mm	1289 mm	1226 mm
R Raggio di ingombro posteriore	1190 mm	1375 mm	1584 mm	1540 mm	1772 mm	1505 mm
T Raggio di ingombro anteriore con benna	1530 mm	1814 mm	1948 mm	2020 mm	2195 mm	2052 mm

caratteristiche

	AS12	AS20	AS25	AS28	AS34	AT33
PRESTAZIONI GENERALI						
Peso operativo	1368 kg	2095 kg	2625 kg	2925 kg	3640 kg	3574 kg
Peso alla spedizione con benna	1288 kg	1998 kg	2501 kg	2801 kg	3550 kg	3451 kg
Carico operativo	360 kg	435 kg	629 kg	782 kg	1040 kg	766 kg
Carico di ribaltamento	720 kg	870 kg	1258 kg	1565 kg	2080 kg	2190 kg
Forza di strappo cilindri benna	7,35 kN	15,56 kN	20,29 kN	20,29 kN	26,2 kN	20,29 kN
MOTORE						
Costruttore motore	Yanmar	Kubota	Kubota	Kubota	Yanmar	Kubota
Modello	3TNV76	V1505 Stage IIIA	V2403-ME3B Stage IIIA	V2607-DI-T Stage IIIA	4TNV98T - Stage IIIA	V2607-DI-T Stage IIIA
N. cilindri e cilindrata	3 / 1116 cc iniezione diretta	4 / 1498 cc	4 / 2434 cc	4 / 2615 cc	4 / 3320 cc iniezione diretta	4 / 2615 cc
Potenza di taratura	15,6 kW / 2500 rpm	26 kW / 2800 rpm	35,8 kW / 2500 rpm	47,5 kW / 2500 rpm	61 kW / 2500 rpm	47,5 kW / 2500 rpm
Coppia massima	69,4 Nm / 1800 rpm	90 Nm / 2000 rpm	160 Nm / 1650 rpm	220 Nm / 1700 rpm	298 Nm / 1850 rpm	220 Nm / 1700 rpm
Batteria	12V 480 CCA 62 Ah	12V H350A 65 Ah	12V H430A 80Ah	12V H430A 80Ah	12V 800 CCA 100 Ah	12V H430A 80Ah
Consumo carburante (100% - 70% potenza taratura)	5,0 L / h - 3,5 L / h	7,9 L / h - 5 L / h	10,9 L / h - 7 L / h	14,4 L / h - 8,8 L / h	16,6 L / h - 11,6 L / h	14,4 L / h - 8,8 L / h
Raffreddamento / Alimentazione Aria	acqua / aspirato	acqua / aspirato	acqua / aspirato	acqua / turbo	acqua / turbo	acqua / turbo
SISTEMA IDRAULICO						
Portata massima impianto ausiliario	35 L / min	56 L / min	65 L / min	65 L / min	86 L / min	70 L / min
Pressione massima idraulica del circuito	180 bar	180 bar	180 bar	180 bar	210 bar	180 bar
Portata massima impianto H.F.	-	-	-	108 L / min	134 L / min (opt)	108 L / min
Pressione max impianto H.F.	-	-	-	200 bar	210 bar	200 bar
Velocità di traslazione massima	0-7,0 km / h	0-10,5 km / h	0-11 km / h	0-11,5 km / h	0-10 / 18 km / h	0-7 / 0-11,5 km / h
PRESTAZIONI ALLA BENNA						
Benna standard	1130 mm	1270 mm	1574 mm	1727 mm	1730 mm	1727 mm
Capacità benna raso/colmo	0,18 m ³ / -	0,22 / 0,30 m ³	0,27 / 0,37 m ³	0,28 / 0,39 m ³	0,41 / 0,48 m ³	0,28 / 0,39 m ³
CAPACITÀ						
Olio motore	2,9 L	7 L	9,5 L	10,2 L	11 L	10,2 L
Olio catene (per vasca)	3,5 L	3 L	9 L	9 L	12 L	-
Sistema di raffreddamento	3,5 L	10,1 L	10 L	10 L	15 L	10 L
Capacità serbatoio combustibile	20 L	28 L	64 L	64 L	91 L	64 L
Capacità serbatoio idraulico	28 L	20 L	38 L	38 L	40 L	38 L
ALTRI DATI						
Livello di potenza sonora (esterno)	97 dB	101 dB	101 dB	101 dB	102 dB	103 dB
Struttura ROPS	conf. alle norme EN 3471	conf. norme EN 3471	conf. norme EN 3471	conf. norme EN 3471	conf. alle norme EN 3471	conf. norme EN 3471
Struttura FOPS	conf. alle norme EN 3449 Liv. I	conf. norme EN 3449 Liv. I	conf. norme EN 3449 Liv. I	conf. norme EN 3449 Liv. I	conf. alle norme EN 3449 Liv. I	conf. norme EN 3449 Liv. I