

SAMSON

50.8 | 60.9 | 65.8 | 75.10



DIECI



NEW CONSTRUCTION ***IL CANTIERE NELLE TUE MANI***

Le esigenze nei cantieri cambiano: i costi di gestione devono ridursi, la produttività dei mezzi deve migliorare continuamente. E Dieci va incontro alle nuove richieste dei suoi clienti, evolvendo il proprio Product Offering con una nuova proposta di modelli che completano la gamma Edilizia.

Macchine più versatili - per compiere lavori diversi - più **robuste**, più **affidabili**, **facili** e intuitive da condurre, sempre nelle migliori condizioni di sicurezza. Pratiche anche da mantenere, grazie a componenti **durevoli** e materiali che richiedono il ricambio dopo svariate centinaia di ore di utilizzo. Moderne, anche nelle linee, con la nuova cabina firmata Giugiaro Design, arricchita negli interni con materiali derivati da Truck e Automotive.

La famiglia **Samson** è composta da elevatori telescopici estremamente robusti e forti, con spiccate doti di potenza e capacità di sollevamento che la rendono particolarmente adatta a lavori pesanti ed intensivi, sia in campo edile che industriale. Progettati per un utilizzo professionale e per applicazioni gravose, dove la forza e la velocità sono caratteristiche irrinunciabili per ottenere la massima produttività. L'ampia gamma di attrezzature disponibili permette di svolgere svariate operazioni: con un telescopico, **hai tutto il cantiere nelle tue mani**.

POTENZA E CONTROLLO

HARDWARE E SOFTWARE DIECI

- La **Trasmissione Vario System** garantisce potenza, reattività e controllo anche al massimo carico, grazie alla gestione elettronica integrata
- **4 Modalità di Guida:** Normal, ECO, Creeper, Loader
- **Nuovo software di controllo** sviluppato dal reparto R&D Dieci: gestione avanzata di braccio, veicolo, motore, trasmissione e trattamento gas di scarico
- Strutture in acciaio altoresistenziali prodotte internamente dalla Dieci: **prestazioni top di mercato**
- **Pompa load sensing:** per gestire fino a 4 movimenti simultanei alla massima portata



SAMSON 50.8

- ↑ Altezza 7,7 m
- 🏠 Portata 5000 kg
- ⚙️ Potenza max. 128 kW@1900 giri/min
- 📊 Massa 10560 kg



SAMSON 60.9

- ↑ Altezza 8,6 m
- 🏠 Portata 6000 kg
- ⚙️ Potenza max. 128 kW@1900 giri/min
- 📊 Massa 11500 kg



SAMSON 65.8

- ↑ Altezza 7,7 m
- 🏠 Portata 6500 kg
- ⚙️ Potenza max. 128 kW@1900 giri/min
- 📊 Massa 11300 kg



SAMSON 75.10

- ↑ Altezza 9,65 m
- 🏠 Portata 7500 kg
- ⚙️ Potenza max. 114 kW@1800 giri/min
- 📊 Massa 12800 kg



DTS

Il **Dieci Telematic System** è l'innovativo sistema telematico che permette di interagire con la macchina da remoto per geolocalizzarla, monitorarne i parametri di funzionamento, misurarne il rendimento e limitarne l'utilizzo.

Installando una centralina ad alta tecnologia, il cliente e la casa madre possono **connettersi con la macchina in tempo reale**, da computer o qualsiasi dispositivo mobile, e sapere, grazie alle **reti GSM e GPS**, dov'è, se e come sta lavorando, **rilevando anomalie funzionali**.

I dati operativi, raccolti tramite un cloud, permettono **monitoraggio e diagnostica** completi. Il team di assistenza e l'utilizzatore possono direttamente analizzare i parametri, individuare i cali prestazionali e correggere le funzionalità o indicare quali interventi di manutenzione eseguire, **ottimizzando i costi** e mantenendo l'**alta efficienza di macchina e flotte**.

La macchina e gli operatori sono sotto **protezione attiva da furti e incidenti**: una notifica viene inviata immediatamente quando il mezzo si allontana da un'area predefinita. Impostando un tracciato operativo di sicurezza, l'operatore viene immediatamente avvisato se rischia un impatto o un'anomalia.



FORTI E SICURE

POTENTI E STABILI

- Macchine **estremamente robuste** con **grandi capacità di portata** in ogni condizione di utilizzo, sia a braccio chiuso che a braccio sfilato
- **Motori FPT ad alta potenza e rendimento**: silenziosi, bassi consumi e basse emissioni
- Funzione **Arm too high**: velocità di avanzamento limitata automaticamente quando il braccio viene sollevato
- **Stabilità laterale aumentata**: telaio più rigido
- **Sistema antiribaltamento** EN15000: movimenti aggraviati bloccati in caso di sovraccarico e livello del carico sempre in evidenza
- **Cabina ROPS e FOPS**: protezione dell'operatore garantita grazie all'indeformabilità della cabina
- **Livellamento trasversale***: per lavorare sempre con il telaio orizzontale, anche su terreni sconnessi

GRANDI CAPACITÀ

ARM TOO HIGH

ROPS - FOPS

FACILI E INTUITIVE

COMANDI INTELLIGENTI

- Tutti i movimenti del braccio vengono comandati da un **unico joystick**, in maniera precisa, proporzionale e indipendente dal carico
- I **movimenti simultanei** facilitano e velocizzano il lavoro in ogni condizione
- Cruscotto con Monitor 7" chiaro e **comandi ben distribuiti**
- **Freno di stazionamento elettrico automatico**, anche a motore spento: partenze in salita sempre assistite
- **Joystick con FNR integrato**, con sensore capacitivo per rilevare automaticamente la presenza dell'operatore
- Informazioni della macchina e menù diagnostica navigabile nel display da 7"

FNR INTEGRATO

FRENO DI STAZIONAMENTO



VERSATILI E FLESSIBILI

AMPIA GAMMA DI ATTREZZATURE

- I nuovi Samson sono stati sviluppati per utilizzare le **svariate attrezzature** necessarie a svolgere **tutti i lavori richiesti da un cantiere**: forche, pale, ganci di sollevamento, braccetti con argani, pinze, cestelli porta-materiale, benne miscelatrici, siviere per calcestruzzo, spazzatrici, spargisale, lame spazzaneve
- **Riconoscimento automatico dell'attrezzatura**: la macchina si configura automaticamente riconoscendo l'attrezzo agganciato

PRATICHE E AFFIDABILI

GUIDA E MANUTENZIONE FACILITATE

- Quattro ruote motrici e quattro ruote sterzanti
- Tre modalità di sterzata selezionabili dall'operatore: concentrica, frontale e granchio
- Cambio olio idraulico ogni **2000 ore**
- Filtri facili da raggiungere nel vano motore
- Gruppo braccio robusto e durevole: **affidabilità collaudata** da anni di molteplici applicazioni e impieghi
- **Stacca-batteria di serie**, ben protetto e accessibile rapidamente dal vano motore

4 RUOTE MOTRICI

OLIO: 2000 ORE



COMFORT ED EFFICIENZA

NUOVO DESIGN GIUGIARO

- **Cabina Giugiaro Design:** interni pregiati derivati da Truck e Automotive
- **Cruise Control:** acceleratore e limitatore elettronici
- **Maggiore spazio** per le gambe dell'operatore
- Colonna sterzo regolabile
- Bracciolo regolabile
- **Tre sistemi di sospensione** del sedile a scelta: meccanico, pneumatico e pneumatico a bassa frequenza
- Tetto, cruscotto e tappeto insonorizzanti
- Ampia superficie vetrata
- **Fari di lavoro a LED** integrati, per la massima visibilità anche in notturna: su cabina, su braccio e perimetrali
- Specchi retrovisori che inquadrano tutto il perimetro
- **Telecamere** opzionali
- Direzione di marcia e braccio comandati dal **nuovo joystick ergonomico**
- **Bassi consumi, elevata efficienza, rendimenti ottimizzati e massima sicurezza** in ogni condizione di utilizzo della macchina

DATI TECNICI

PRESTAZIONI

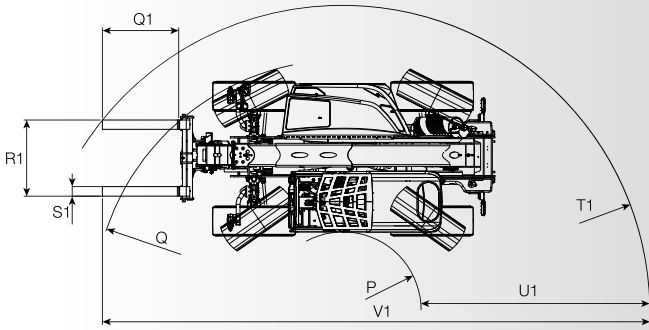
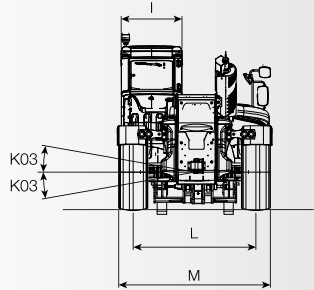
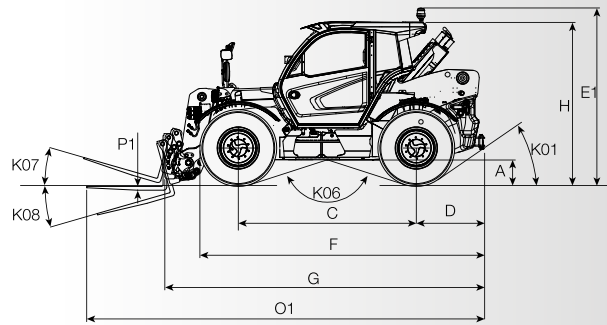
Modello macchina	SAMSON 50.8	SAMSON 65.8	SAMSON 60.9	SAMSON 75.10
Portata massima	5000 kg (11023 lb)	6500 kg (14330 lb)	6000 kg (13228 lb)	7500 kg (16535 lb)
Altezza massima di sollevamento	7,7 m (25,3 ft)	7,7 m (25,3 ft)	8,6 m (28,2 ft)	9,65 m (31,7 ft)
Stilo massimo orizzontale	4,2 m (13,8 ft)	4,2 m (13,8 ft)	4,9 m (16,1 ft)	5,4 m (17,7 ft)
Angolo di brandeggio forche	144 °	144 °	144 °	134 °
Forza di strappo	8900 daN (20008 lbf)	8900 daN (20008 lbf)	8900 daN (20008 lbf)	10600 daN (23830 lbf)
Forza di traino	8585 daN (19300 lbf)	8585 daN (19300 lbf)	8585 daN (19300 lbf)	8360 daN (18794 lbf)
Pendenza massima superabile	40%	40%	40%	40%
Massa a vuoto	10560 kg (23281 lb)	11300 kg (24912 lb)	11500 kg (25353 lb)	12800 kg (28219 lb)
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

MOTORE

Modello macchina	SAMSON 50.8	SAMSON 65.8	SAMSON 60.9	SAMSON 75.10
Marca	FPT	FPT	FPT	FPT
Potenza nominale	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)	103 kW (138 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potenza di picco	128 kW (172 HP)	128 kW (172 HP)	128 kW (172 HP)	114 kW (153 HP)
@rpm	1900 rpm	1900 rpm	1900 rpm	1800 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail	4 tempi Iniezione Elettronica, Common Rail
Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea
Cilindrata	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Consumo	212 g/kWh (348,74 lb/Hp h)	212 g/kWh (348,74 lb/Hp h)	212 g/kWh (348,74 lb/Hp h)	212 g/kWh (348,74 lb/Hp h)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Normativa emissioni	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Trattamento gas di scarico	DOC+SCRoF (con AdBlue)	DOC+SCRoF (con AdBlue)	DOC+SCRoF (con AdBlue)	DOC+SCRoF (con AdBlue)
Sistema di raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Aspirazione	Turbo compressore 16 valvole, con aftercooler	Turbo compressore 16 valvole, con aftercooler	Turbo compressore 16 valvole, con aftercooler	Turbo compressore 16 valvole, con aftercooler

IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	SAMSON 50.8	SAMSON 65.8	SAMSON 60.9	SAMSON 75.10
Tipo pompa idraulica	Pompa a pistoni a portata variabile per idroguida e movimenti. Pompa ad ingranaggi per Fan Drive con inversione ventola.	Pompa a pistoni a portata variabile per idroguida e movimenti. Pompa ad ingranaggi per Fan Drive con inversione ventola.	Pompa a pistoni a portata variabile per idroguida e movimenti. Pompa ad ingranaggi per Fan Drive con inversione ventola.	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti. Pompa ad ingranaggi per Fan Drive.
Portata pompa idraulica	247 L/min (65,3 gal/min)	247 L/min (65,3 gal/min)	247 L/min (65,3 gal/min)	160 L/min (42,3 gal/min)
Pressione massima di esercizio	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)
Comando distributore	Joystick elettrico 4in1 proporzionale con FNR	Joystick elettrico 4in1 proporzionale con FNR	Joystick elettrico 4in1 proporzionale con FNR	Joystick elettrico 4in1 proporzionale con FNR

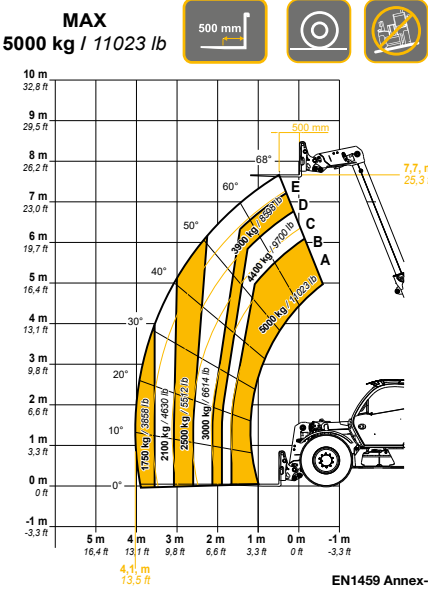


TRASMISSIONE

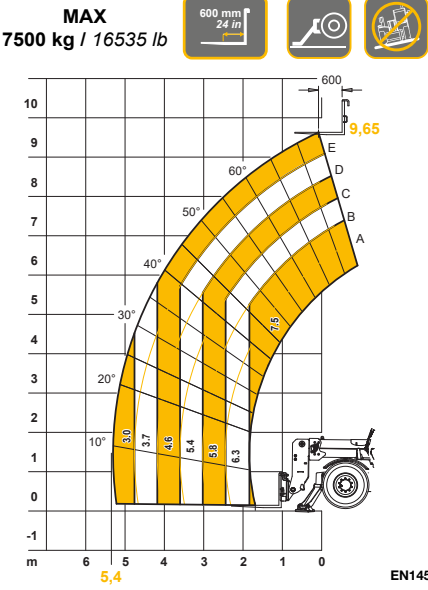
Modello macchina	SAMSON 50.8 - 60.9 - 65.8	SAMSON 75.10
Tipo trasmissione	Idrostatica Vario System EVO2 a controllo elettronico con 2 Motori idrostatici a variazione automatica continua	Idrostatica con pompa a portata variabile
Motore idraulico	2 motori idrostatici a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua
Inversione	A controllo elettronico azionabile con macchina in movimento	Elettro-Idraulica
Inching	A pedale elettronico per avanzamento controllato	A pedale elettronico per avanzamento controllato

DIMENSIONI

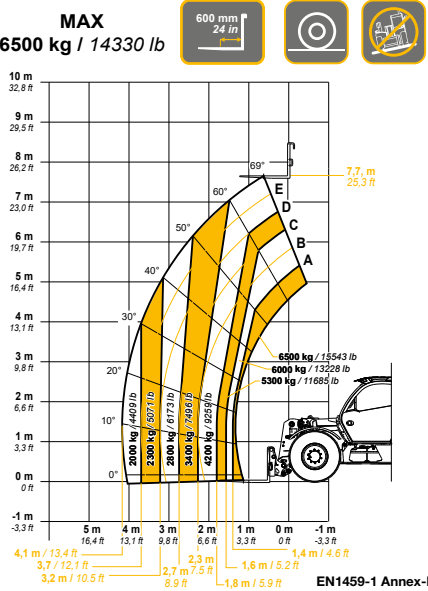
	SAMSON 50.8	SAMSON 60.9	SAMSON 65.8	SAMSON 75.10
A	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)	390 mm (15,4 in)
C	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2950 mm (116,1 in)
D	1037 mm (40,8 in)	1037 mm (40,8 in)	1037 mm (40,8 in)	1445 mm (56,9 in)
E1	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2900 mm (114,2 in)
F	4442 mm (174,9 in)	4442 mm (174,9 in)	4442 mm (174,9 in)	4990 mm (196,5 in)
G	5023 mm (197,8 in)	5023 mm (197,8 in)	5373 mm (211,5 in)	5910 mm (232,7 in)
H	2545 mm (100,2 in)	2545 mm (100,2 in)	2545 mm (100,2 in)	2640 mm (103,9 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
K01	37 °	37 °	37 °	25 °
K03	10 °	10 °	10 °	10 °
K06	144 °	144 °	144 °	145 °
K07	16 °	16 °	16 °	13 °
K08	131 °	131 °	131 °	113 °
L	1930 mm (76,0 in)	1930 mm (76,0 in)	1930 mm (76,0 in)	1930 mm (76,0 in)
M	2375 mm (93,5 in)	2375 mm (93,5 in)	2390 mm (94,1 in)	2390 mm (94,1 in)
O1	6223 mm (245,0 in)	6223 mm (245,0 in)	6573 mm (258,8 in)	-
P	1229 mm (48,4 in)	1229 mm (48,4 in)	1229 mm (48,4 in)	1325 mm (52,2 in)
P1	60 mm (2,4 in)	60 mm (2,4 in)	60 mm (2,4 in)	80 mm (3,1 in)
Q	3933 mm (154,8 in)	3933 mm (154,8 in)	3933 mm (154,8 in)	4035 mm (158,9 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
R1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1230 mm (48,4 in)
S1	150 mm (5,9 in)	150 mm (5,9 in)	150 mm (5,9 in)	200 mm (7,9 in)
T1	4824 mm (189,9 in)	4824 mm (189,9 in)	5104 mm (200,9 in)	5330 mm (209,8 in)
U1	3596 mm (141,6 in)	3596 mm (141,6 in)	3875 mm (152,6 in)	4000 mm (157,5 in)
V1	8613 mm (339,1 in)	8613 mm (339,1 in)	8613 mm (339,1 in)	9665 mm (380,5 in)



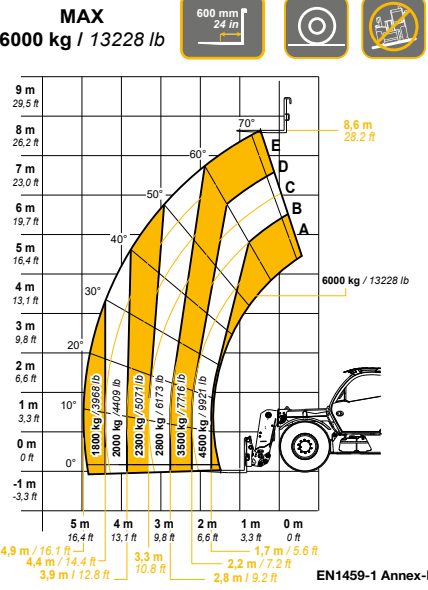
50.8



75.10



65.8



60.9

DIECI SERVICE

ASSISTENZA SEMPRE E OVUNQUE

Un quartier generale in Emilia Romagna - oltre 135.000 metri quadrati e circa 400 persone impiegate – e 3 filiali in Germania, Regno Unito e Francia: Dieci è presente in oltre 70 Paesi con **una rete capillare di oltre 400 dealer** e officine autorizzate.

Su queste basi si sviluppa il **Dieci Service**, il nostro servizio di assistenza tecnica globale: i nostri clienti vengono assistiti direttamente da tecnici specializzati e ogni richiesta viene esaudita in tempi brevissimi. Dieci Service può fornire, **in poche ore, interventi e ricambi in tutto il mondo**. Visita il sito www.dieci.com per scoprire il dealer più vicino a te.

400 **DEALERS**

70 **PAESI**

3 **FILIALI**

SAMSON

50.8 | 60.9 | 65.8 | 75.10

INVICTO

DIECI

www.dieci.com



Ph: masterservicelorenz.it