

SP 4400 / 5008 HST

THE 32 SERIES



SP 4400 / 5008 HST: parola d'ordine "municipale"



SP 4400 (38 HP) e SP 5008 (46 HP) sono mezzi idrostatici articolati, compatti, super maneggevoli, nati per la manutenzione delle isole pedonali e dei centri storici, la viabilità stradale, la pulizia dei selciati, lo sgombero della neve, la cura dei parchi pubblici e dei giardini. SP infatti può essere allestito con attrezzi frontali, dorsali e posteriori, mantenendo sempre un'elevata velocità di lavoro. Può essere utilizzato con spazzatrice, lama o fresa da neve, spargisale, spargisabbia, rasaerba (per mulching o taglio e raccolta); e ancora: muletto frontale con pianale porta-attrezzi, trinciarive, escavatore, trincia frontale e trivella. Un comodo pianale di carico sul dorso del manto del cofano rende SP utile anche per la movimentazione di materiale.

La cabina è il punto di forza: lo spazio vivibile è molto ampio e la visibilità a 360°. Il sedile in tessuto con molleggio pneumatico, appoggiatesta e braccioli di serie, garantisce massimo comfort di guida. L'abitacolo poggia su di una serie di Silent-block che assorbono dolcemente le vibrazioni. Il mezzo è dotato di "must" sfiziosi (tutti di serie!) per assecondare le richieste dei Clienti più esigenti. Tra questi, la radio con lettore CD-MP3; il vano pocket-lunch per conservare cibi e bevande da consumare durante il lavoro; l'impianto di aria condizionata. L'apparato illuminante è dotato di potenti fari di lavoro e presa 12V.

I motori sono ecologici a basso impatto ambientale in termini di emissioni e comfort acustico poiché il "must" irrinunciabile degli operatori comunali moderni è "the pleasure to work" ("il piacere di lavorare") come si evince dai risultati dell'indagine condotta dal reparto di ricerca e sviluppo AC rivolta ai Clienti potenziali di questo mezzo.

SP adotta riduttori posteriori che privilegiano stabilità e manovrabilità di guida nonché freni a comando idraulico che assicurano frenate decise e modulari. Il comando di avanzamento a pedale gestisce idraulicamente la trasmissione idrostatica contribuendo al comfort di guida nel segno della praticità e della sicurezza.

Un dispositivo joystick JM™ per la gestione delle attrezzature è posto in posizione ergonomica perché l'operatore abbia tutto a portata di mano. Inoltre, per le lavorazioni che richiedono il controllo dell'andatura costante, l'operatore può utilizzare il dispositivo "speed-fix" che fissa la velocità di moto in lavoro. Il "concept SP" non lascia nulla al caso e fa di questa macchina polivalente il non plus ultra per gli operatori del settore civile. Dulcis in fundo: SP gode del pacchetto di garanzia estesa fino a 4 anni (EXG).

Viene da chiedersi: cosa si vuole di più dalla vita?

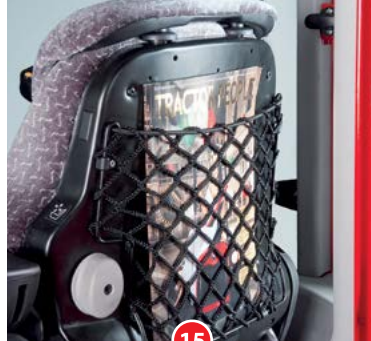




01



16



15



14



02



03



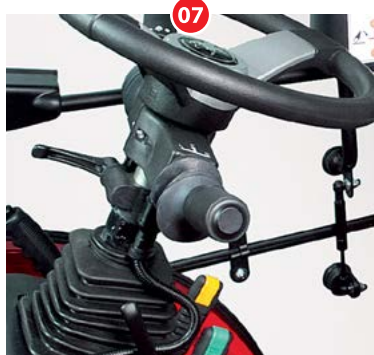
04



05



06



07



08



09

COMFORT A 360°

- 01 - FARI SU PARAFANGHI, SUL TETTO DAVANTI E DIETRO
- 02 - APERTURA PARZIALE DI PORTA E DEFLETTORE
- 03 - VASCHETTA LAVAVETRI ERGONOMICA
- 04 - STRUMENTO MULTIFUNZIONE
- 05 - 3 VANI PORTA OGGETTI - PRESA 12V
- 06 - PORTA CON APERTURA INFERIORE BASCULANTE
- 07 - INVERSORE ELETTRIDRAULICO
- 08 - MANIGLIE AUTOMOBILISTICHE
- 09 - VENTILAZIONE INTELLIGENTE
- 10 - ARIA CONDIZIONATA
- 11 - VOLANTE REGOLABILE IN INCLINAZIONE E PROFONDITA'
- 12 - SEDILE SUPERCONFORTEVOLE
- 13 - JOYSTICK
- 14 - APPENDIABITI
- 15 - RETE PORTA-DOCUMENTI
- 16 - AUTORADIO



13



12



11



10





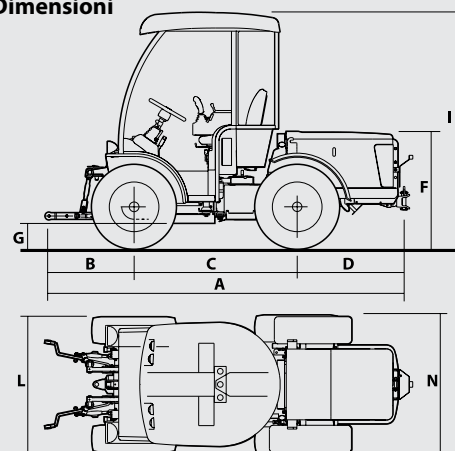
DATI TECNICI: SP HST

THE 32 SERIES



	4400	5008
Telaio	Integrale oscillante ACTIO™ • Articolato • Trasmisive idrostatica • Quattro ruote motrici uguali	
Motore Tipo	Diesel a iniezione diretta - Normativa Emissioni: Fase 3A	
N. cilindri	3	4
Cilindrata cc	1642	2190
Potenza kW/CV (97/68/CE)	28/38	33,7/46
Giri motore max	3000	2700
Coppia max (Nm/giri)	113/1200	14,2/1620
Raffreddamento	Acqua	Acqua
Capacità serbatoio (l.)	30	30
Trasmissione	Idrostatica – Selettore meccanico del variatore a 3 rapporti: Lente/Normali/Veloci – Variazione continua della velocità di avanzamento in entrambi i sensi di marcia da 0 a 6 - da 0 a 12 - da 0 a 30 Km/h con possibilità di blocco in qualsiasi posizione del comando variatore di velocità tramite il dispositivo "Speed-fix"	
Presa di forza	Anteriore, indipendente a 2 velocità, 540 e 1000 g/min	
Sollevatore idraulico	A doppio effetto cat. 1/1N, a doppia velocità di alzata e discesa, comandato da joystick JM™ - Capacità (Kg): 1100	
Pressione di esercizio (bar)	150	
Sterzo	Idraulico con sistema "Load Sensing" a 2 pistoni di comando	
Freni	Di servizio e di stazionamento	
Pneumatici	*240/70 R15 **6.50x16 ***29x12.50-15 Terra / Green / Xtra-Traction	
Peso in ordine di marcia (Kg)	1220	1470

Dimensioni



SP 4400 HST

	A	B	C	D	F	G	I	L	N
*	2980	718	1382	880	961	182	1964	1149	1180
**	2980	718	1382	880	990	211	1993	1116	1127
***	2980	718	1382	880	976	200	1982	1307	1321

SP 5008 HST

	A	B	C	D	F	G	I	L	N
*	3075	718	1382	975	961	182	1964	1149	1180
**	3075	718	1382	975	990	211	1993	1116	1127
***	3075	718	1382	975	976	200	1982	1307	1321

Dotazione di serie

Cabina di guida ribaltabile ammortizzata su "Silent-block", con impianto aria condizionata con ricircolo, porte laterali in vetro, vetri posteriori apribili, sistema per l'apertura parziale delle porte, vetri temperati atermici, tergicristallo anteriore con spazzola da 800 mm, 2 fari di lavoro posteriori, 2 specchi retrovisori, presa 12V, appendiabiti, vani portaoggetti, autoradio CD/mp3 di serie • Inversore elettroidraulico al volante • Sedile comfort con braccioli, cinture di sicurezza, appoggiatesta, regolazione dell'altezza, molleggio pneumatico, schienale inclinabile e regolazione lombare • Bloccaggio differenziale anteriore e posteriore • Pianale di carico amovibile completo di sponde, 95x90x20 cm • Trazione anteriore disinseribile • Impianto idraulico base comandato da joystick composto da 2 DE con pos. float ant., 1 DE con pos. float replicato post., 1 ritorno olio ant. e post. (totale 8 innesti rapidi) • Gancio traino ant. e post. • Clacson, impianto luci, presa di corrente, stop e indicatori direzionali • Plancia multifunzionale digitale (contaore, contagiri, velocità, livello carburante, temperatura acqua) • Volante regolabile in inclinazione e profondità • Interruttore consenso avviamento su invertitore, PTO e sedile

Optional

Sollevamento idraulico lato motore comandato da Joystick • Sedile Grammer con molleggio pneumatico • Impianto idraulico composto da 2 DE con pos. float ant., 1 DE con pos. float post. indipendente, 1 ritorno olio ant. e post. (in totale 8 innesti rapidi) • Coppia zavorre ruote ant. • RT 1500 HDS – Tosaerba rotativo frontale da cm 150 con turbina • GRASS COLLECTOR GC1000 – Cassone raccogliitore ribaltabile idraulicamente, capacità di carico 1000 lt, altezza di scarico 210 cm

Le descrizioni e illustrazioni di questo stampato si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e possono essere variate senza alcun preavviso.

ANTONIO CARRARO SPA
Via Caltana, 24
35011 Campodarsego Padova ITALY
info@antoniocarraro.it
antoniocarraro.com
COD. 4 7315 170 - 01/2014