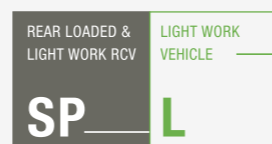




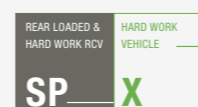
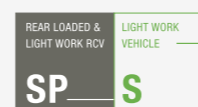
COMPATTATORI CARICAMENTO POSTERIORE

REAR LOADED & LIGHT WORK RCV

SPL - Light Work		SPL-16	SPL-18	SPL-20	SPL-24	Opzionali <i>Optional</i>
Volume Cassone <i>Body Volume</i>	> m ³	16	18,5	22	24	Impianto lubrificazione centralizzata <i>Centralized lubrication system</i>
Telaio PTT <i>Chassis GVW</i>	> kg	16000/18000	18000	26000	26000	Voltacassonetti elettroidraulico <i>Electro-hydraulic container lifting device</i>
Assi <i>Axles</i>	> n.	2	2	3	3	Impianto sanificazione cassonetti automatico con enzimi <i>Automatic enzyme-based bin sanitation system</i>
Passo (lunghezza +5%) <i>Wheelbase (length +5%)</i>	> mm	3700	4200	3800 + 3° ax post./ rear ax	4200	Impianto abbattimento polveri <i>Dust suppression system</i>
Portata utile raggiungibile con r.s.u. <i>Useful reachable load of solid urban refuses</i>	> kg	7000	8000	10500	11500	
Larghezza attrezzatura <i>Equipment width</i>	> mm	2450	2450	2450	2450	
Voltacassonetti personalizzato <i>Customized AVC</i>	>	Combinazioni di voltacassonetti e voltabidoni, per contenitori standard da 60 litri a 2000 litri, con attacco a pettine, DIN, Bologna. <i>Several combinations for bin lifter (60-360 lt) + container lifter (600-2000lt) DIN</i>				



Disponibile anche nella versione
Also available



AMS S.p.A
attrezzature meccaniche speciali
Via Pisana 65/67
50021 Barberino Val D'Elsa (FI)
Tel. +39 055 8073039
Fax +39 055 8073053
www.amsspa.com

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =**

SPL

LIGHT WORK

TECHNOLOGY FOR THE ENVIRONMENT

WWW.AMSSPA.COM

REAR LOADED &
LIGHT WORK RCV

LIGHT WORK
VEHICLE

SP

L

RELIABILITY SAFETY AND QUALITY



SPL LIGHT WORK, con cassone da 16 a 24 m³, è un compattatore a caricamento posteriore con peculiari caratteristiche che rendono il lavoro di raccolta più “leggero” e sicuro, senza penalizzare capienza e capacità di trasporto.

SPL LIGHT WORK - With a body capacity ranging from 16 up to 24m³, this rear loaded RCV has peculiar characteristics that make the collection work “lighter” and safer, without penalizing its loading capacity and transport capabilities.

QUALITÀ DEI MATERIALI / QUALITY MATERIALS

La scelta di acciai speciali per la costruzione, insieme a una progettazione ottimizzata, permette di ottenere una tara ridotta a tutto vantaggio della portata utile.

The selection of special steel alloys, along with an optimized design, allowed us to achieve a reduced tare to the full advantage of the final payload.

ALZA VOLTA CONTENITORI (opzionale) / CONTAINER LIFTING DEVICE (optional)

Dispositivo voltacassonetti/voltabidoni con due coppie di cilindri:

- › alta velocità
- › elevato angolo di ribaltamento
- › eliminazione degli sversamenti di rifiuti fuori della bocca di carico
- › riscontro di appoggio bidoni in ribaltamento

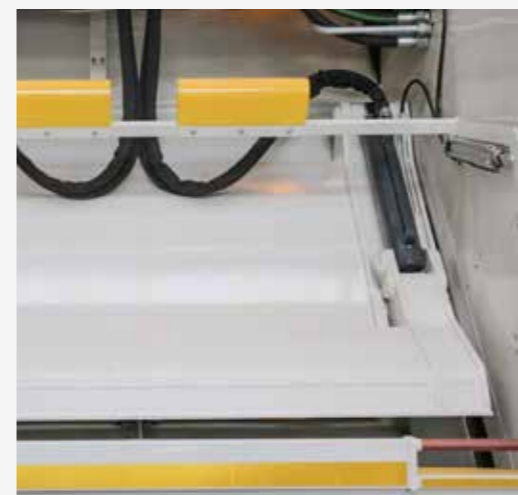
Container lifting device with two pairs of cylinders:

- › high speed
- › high tilting angle
- › elimination of waste spills outside the hopper
- › container reference plate

PEDANE (opzionale) / FOOTBOARDS (optional)

Pedane posteriori omologate per gli operatori, utilizzabili anche con sponda posteriore aperta.

Type-approved rear footboards for the operators, can also be used with the tailgate open guide flap.



BOCCA DI CARICO / LOADING EDGE

Ampia tramoggia: per qualsiasi tipo di servizio e conferimento sia manuale che con contenitori. Bocca di carico estremamente bassa: 1050 mm da terra. Sponda posteriore automatizzata: la soluzione per alleggerire il lavoro manuale degli operatori; si solleva pneumaticamente in maniera immediata e senza alcuno sforzo.

Wide hopper suitable for any type of service and conferment, either manual or by means of containers. Extremely low ravel rail: only 1050 mm from the ground. Automated guide flap: the ideal SOLUTION to ease the manual work of the operators; it raises pneumatically in an immediate, effortless way.

SISTEMA COMPATTAZIONE / COMPACTION SYSTEM

Pressa a monopala articolata, che si avvale di brevetto esclusivo AMS per evitare la deformazione delle pareti della camera di compattazione. Cilindri esterni di compattazione in spinta per aumentare l'efficienza e due cilindri interni di rotazione benna con steli rivolti verso l'alto per aumentarne affidabilità.

Articulated single-plate packer exclusive AMS patent to prevent the deformation of the inner walls of the compaction chamber.

External compaction cylinders pushing inwards to increase efficiency and two internal grab rotation cylinders with rods facing upwards to maximise reliability.

SISTEMA VIDEO / CCTV SYSTEM

In accordo con le normative vigenti il compattatore SP è dotato di serie di una telecamera posteriore con monitor TFT-LCD anti riflesso a colori di visualizzazione in cabina sempre attivo durante tutte le fasi di lavoro. Il sistema prevede anche un canale audio di comunicazione da operatore ad autista.

In compliance with the current regulations, the SP compactor is equipped as standard with a rear view camera paired with a TFT-LCD anti glare colour display monitor in the cab, which is always active throughout all the work phases. CCTV includes one audio communication channel from operator to driver.

CONSOLE DI COMANDO / CONTROL CONSOLE

La gestione della macchina viene supervisionata da un PLC Siemens di affermata affidabilità. Il quadro elettrico è posizionato sul fianco destro del cassone in modo da essere facilmente accessibile per la manutenzione.

Lo schermo touch screen in cabina permette una diagnostica diretta del funzionamento delle componenti di bordo.

The control system is equipped with a Siemens PLC of proven reliability. The electrical panel is located on the right hand side of the bodywork, which makes it easily accessible for maintenance. The in-cab touch screen allows for direct diagnosis of the correct operation of all on-board components.