

ENGINEERING THE ENVIRONMENT SINCE 1971



# COMPATTATORI CARICAMENTO POSTERIORE

REAR LOADED & LIGHT WORK RCV

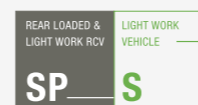
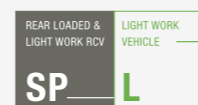


SPX - Hard Work		SPX 22	SPX 24	SPX 26	SPX 30
<b>Volume Cassone</b> <i>Body Volume</i>	> m <sup>3</sup>	22-23	24-25	26-27	28-30
<b>Telaio PTT</b> <i>Chassis GVW</i>	> kg	26000	26000	26000/32000	26000/32000
<b>Assi</b> <i>Axles</i>	> n.	3	3	3 - 4	3 - 4
<b>Passo (lunghezza +5%)</b> <i>Wheelbase (length +5%)</i>	> mm	3800 + 3° asse posteriore (4800 + 3° asse centrale)	4200 + 3° asse posteriore	4500 + 3° ax post (4200 4ax 1+3)	4500/4800 +3° ax post (4500/4800 4ax 1+3)
<b>Portata utile raggiungibile con r.s.u.</b> <i>Useful reachable load of solid urban refuses</i>	> kg	12000	13500	15000	17500
<b>Larghezza cassone</b> <i>Body width</i>	> mm	2450	2450	2450	2450
<b>Voltacassonetti personalizzato</b> <i>Customized AVC</i>	>	Combinazioni di voltacassonetti e voltabidoni, per contenitori standard da 60 litri a 7000 litri, con attacco a pettine, DIN, Bologna, Voltabenne <i>Several combinations for bin lifter (60-360 lt) + container lifter (600-2000lt) DIN + bucket lifter (7000lt)</i>			

Opzionali <i>Optional</i>
<b>Impianto lubrificazione centralizzata</b> <i>Centralized lubrication system</i>
<b>Impianto sanificazione cassonetti automatico con enzimi</b> <i>Automatic enzyme-based bin sanitation system</i>
<b>Impianto abbattimento polveri</b> <i>Dust suppression system</i>
<b>Dispositivo chiusura bocca di carico</b> <i>Loading edge closing device</i>
<b>Volta benne</b> <i>Grab twister</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 =**

**SPX**  
HARD WORK

TECHNOLOGY FOR THE ENVIRONMENT

WWW.AMSSPA.COM

REAR LOADED &  
LIGHT WORK RCV

HARD WORK  
VEHICLE

SP

X

## RELIABILITY SAFETY AND QUALITY



SPX HARD WORK, con cassone da 22 a 30 m<sup>3</sup>, è un compattatore a caricamento posteriore con peculiari caratteristiche che lo rendono particolarmente idoneo al lavoro gravoso in contesti industriali.

SPX HARD WORK, with a body capacity ranging from 22 up to 30m<sup>3</sup>, this rear loaded RCV has specific characteristics that make it particularly suitable for heavy work in industrial contexts.

### 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 e voltabidoni in tutte le combinazioni da 120 a 1700 litri attacco pettine, DIN e Bologna.

Variante per Volta Benne

Container/bin lifting device in all combinations from 120 up to 1700 litres, with comb, DIN or Bologna lifting bar types, including the grab twister variant.

### PEDANE (opzionale) / FOOTBOARDS (optional)

Pedane posteriori omologate per gli operatori.

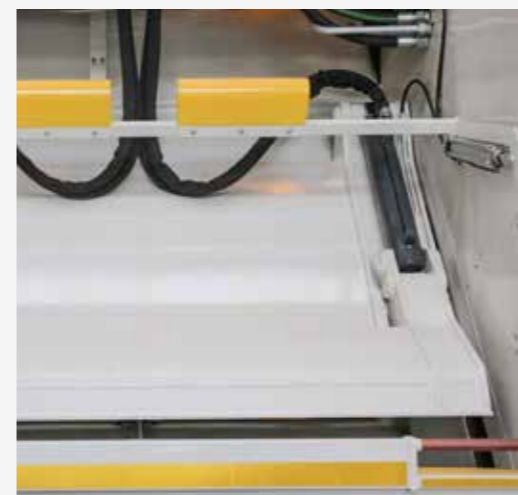
Type-approved rear footboards for the operators



### BOCCA DI CARICO / LOADING EDGE

Tramoggia di ampia volumetria anche per utilizzo gravoso e raccolta rifiuti industriali. Oltre 2m di larghezza della bocca di carico per agevolare l'accoppiamento con veicoli satellite

High capacity hopper, also suitable for heavy duty and industrial waste collection. More than 2 m wide rave rail to allow satellite vehicles to be discharged into the SPX hopper.



### SISTEMA DI 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. cab, which is always active throughout all the work phases.



### CONSOLE DI COMANDO / CONTROL CONSOLE

La gestione della macchina viene supervisionata da un PLC Siemens di affermata affidabilità.

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 in-cab touch screen allows for direct diagnosis of the correct operation of all on-board components.