

OlivSpeed

www.olivspeed.it

by **BOSCO**[®]

Deposito brevettuale

OlivSpeed

Modello Depositato / Patented Model

MI2013U000251 08/07/2013



"Termina l'era delle reti a terra
...inizia quella di OlivSpeed"





OlivSpeed is an extremely versatile net catcher for picking hanging fruits, which can be operated by one person alone and is available in a basic version (manual), a Plus version (with a universal gripping system), Go Plus, Go Track and 4x4 versions (motor-driven).

- It saves you time as the net does not have to be laid out on the ground: it performs a "fan-like" movement and, once open, covers the entire area where the olives drop and enables them to be collected directly in the crates positioned on the equipment.
- It can be used on rough land due to its compact size and motorized drive (Go Plus, Go Track and 4x4 versions).
- It is indispensable for harvesting in terrace olive groves, due to the innovative system for opening the net catcher positioned on the operator's side.



OlivSpeed est un dispositif en forme de parapluie renversé utilisé dans la cueillette des fruits suspendus, très flexible, utilisable par une seule personne, et disponible dans les versions de base (manuelle), Plus (avec système à enlèvement universel), Go Plus, Go Track et 4x4 (avec traction motorisée).

- Permet d'économiser beaucoup de temps par élimination de l'opération de pose de filets sur le sol et grâce à son mouvement en «éventail» qui, une fois ouvert recouvre la zone de chute des fruits et permet de placer les fruits directement dans les caissettes placées sur l'équipement.
- Opère également sur terrains difficiles, grâce à ses dimensions réduites et à sa traction motorisée (version Go Plus, Go Track et 4x4).
- Indispensable pour la cueillette dans les oliveraies en terrasse, grâce à son système d'ouverture innovant placé du côté de la conduite.



OlivSpeed son derece esnek, tek bir <https://pahtorredelcampo.files.wordpress.com/2013/04/primavera-verde.jpg> kişi tarafından hareket ettirilebilen ve standart (manüel), Plus (evrensel kol sistemi), Go Plus, Go Track, 4x4 (motorlu çekiş) versiyonlarında gerçekleştirilmiş, dallardaki meyveleri toplama amaçlı algılayıcı bir şemsiyedir.

- Toprağa ağların serilmesini önleyerek, ciddi ölçüde zaman tasarrufu sağlar ve 'yelpazeli' bir hareket aracılığıyla, açıldığında meyvelerin düştüğü alanı kaplar ve meyvelerin doğrudan alet üzerine yerleştirilmiş kasalarda toplanmasına olanak verir.
- Küçük ebatları ve motorlu çekiş sayesinde (Go Plus, Go Track, 4x4 versiyonu) en zor topraklar üzerinde dahi çalışır.
- Direksiyon tarafında bulunan şemsiyenin yenilikçi açılma sistemi sayesinde, teras zeytinlerinin toplanması için vazgeçilmez bir üründür.



OlivSpeed es un paraguas recolector para frutos colgantes sumamente versátil, fácilmente desplazable por una sola persona. Está disponible en versión base (manual), Plus (con sistema de abrazo universal), Go Plus, Go Track y 4x4 (con tracción motorizada).

- Garantiza un significativo ahorro de tiempo, eliminando la colocación de las redes en el suelo: en efecto, una vez abierto mediante un movimiento de "abanico", cubre toda el área de caída de los frutos y permite la recolección directamente en las cajas situadas en la máquina.
- También funciona en terrenos difíciles, gracias a sus reducidas dimensiones y a la tracción motorizada (versión Go Plus, Go Track y 4x4).
- Es indispensable para la recolección en los olivares en terrazas, gracias al innovador sistema de apertura del paraguas situado en el lado de conducción.

BOSCO®



OlivSpeed 4x4



OlivSpeed 4x4



OlivSpeed 4x4

NOTE

Bosco Costruzione Macchine Agricole

Via Cabassa, 7 - Frazione Bozzola - 27026 Garlasco (PV)

P Tel. 0382.822715 M bosco@bosco-v.it W www.bosco-v.it W www.olivspeed.it



OlivSpeed

La risposta vincente per la piccola e media realtà olivicola.

OlivSpeed è un ombrello rovescio per la raccolta dei frutti pendenti.

OlivSpeed elimina l'operazione di posa e successivo recupero delle reti. Consentendo così un notevole risparmio di tempo e fatica.

OlivSpeed rivoluziona il concetto di raccolta, non più una squadra di persone dedicate alla stesura delle reti ed una dedicata alla raccolta. Ora ogni operatore con OlivSpeed è libero di muoversi e raccogliere in maniera indipendente.

OlivSpeed nasce per essere abbinato ad una raccolta con bacchiatori pneumatici, elettrici, a batteria, scuotitori a braccio. Lo sviluppo di specifiche reti permette alle nuove versioni di OlivSpeed una raccolta abbinata alle testate vibranti.

OlivSpeed si rivolge all'Azienda di medie dimensioni, all'agriturismo, ma anche al privato che può dedicarsi alla raccolta solo nel week - end, senza l'aiuto di parenti e amici.

E' una nuova soluzione di meccanizzazione, adatta quindi alle realtà agricole che per dimensione, scelta operativa o difficoltà di movimentazione sul campo, non utilizzano macchinari di raccolta avanzati, come testate vibranti su semoventi o bracci applicati a trattori.



OlivSpeed 4x4

È il meglio della serie **OlivSpeed**, realizza ciò che prima era stato solo immaginato. Ogni operazione è eseguibile semplicemente azionando una leva: avanzamento - retromarcia - contro-rotazione - inclinazione laterale - inclinazione frontale - sollevamento - apertura botola - scarico del prodotto. Questa versione è mossa da 4 motori ruota idraulici per spingersi su terreni con inclinazioni proibitive. Il massimo della trazione e della stabilità per muoversi a tutto campo. La grande potenzialità di **OlivSpeed 4x4** è incrementata anche grazie ai numerosi optional:

1. Pedana trasporto operatore;
2. Kit batteria per alimentare bacchiatori elettrici;
3. Kit compressore aria (mosso dal motore stesso) per alimentare bacchiatori pneumatici;
4. Motori diesel;
5. Avviamento elettrico;
6. Impianto antifurto satellitare con sistema di spegnimento del motore tramite SMS da Smart-Phone;
7. Impianto luci, per effettuare la raccolta anche in condizioni di scarsa luce ambientale.

Deposito brevettuale
OlivSpeed
Modello Depositato / Patented Model
MI2013U000251 08/07/2013



OlivSpeed Base

COME FUNZIONA

OlivSpeed è l'ombrello di raccolta realizzato per rendere la raccolta finalmente comoda.

L'utilizzo di **OlivSpeed** avviene in poche operazioni:

1. Si apre l'ombrello con un movimento a ventaglio attorno alla pianta.
2. Si procede alla raccolta partendo dalle fronde più esterne.
3. Si continua la raccolta sui rami più interni della pianta, sganciando gli appositi dispositivi sulle aste di sostegno della rete, liberando così lo spicchio di ombrello necessario per avvicinarsi al tronco.

Si richiude l'ombrello e si sposta **OlivSpeed** sulla successiva pianta.



OlivSpeed Plus

OlivSpeed è prodotto dalla **BOSCO Macchine Agricole**.

L'azienda, con 40 anni di esperienza nella realizzazione di macchine raccolta olive, ha trasferito il proprio know how a questa nuova attrezzatura di raccolta, dedicando un nuovo comparto produttivo, nel quale si realizza ogni componente di OlivSpeed.



OlivSpeed Base

È la prima versione di **OlivSpeed** realizzata dalla Bosco, la prima idea di ombrello manuale di raccolta, la versione che ha dato inizio allo sviluppo delle successive versioni **OlivSpeed**.

È la soluzione più leggera, semplice ed economica per rendere la raccolta finalmente autonoma. **OlivSpeed Base** è adatto a piantagioni giovani.



OlivSpeed Plus

È l'evoluzione naturale del modello base sviluppato per rispondere alle più difficili esigenze richieste in campo. La specifica sagoma dell'ombrello è il risultato di mesi di test direttamente negli oliveti ed è stata riportata sulle successive versioni. (Capacità di abbraccio oltre cm 100). Per le piante secolari e per olivi allevati a più tronchi (a seguito di gelate), l'ombrello Serie Plus è la soluzione vincente. Allo stesso modo risulta perfetto per piante a tronco singolo.

In questa versione la movimentazione è a spinta, risulta quindi adatto a terreni pianeggianti.

OlivSpeed Plus può essere accessorizzato con: Kit Idrraulico manuale per apertura - chiusura - inclinazione dell'ombrello. Questo accessorio è indispensabile negli oliveti terrazzati, ma risulta altrettanto utile in piantagioni normali. Telaio porta cassette. Le cassette normalmente posizionate sul terreno, possono essere trasportate dall'**OlivSpeed** stesso con l'applicazione di questa struttura.



OlivSpeed è realizzato dalla BOSCO Macchine Agricole.



OlivSpeed Go Plus

OlivSpeed Track

È la versione "Prêt-à-porter", applicabile ai più comuni Minitransporter utilizzati in agricoltura.

Con la versione Track si sfrutta il cuore dell'invenzione **OlivSpeed**, ovvero la parte ombrello di raccolta, e la si installa sulla macchina che il Cliente possiede.

Nasce per rispondere alle esigenze di raccolta nei territori più difficili, come per esempio Liguria ed alta Toscana in Italia, dove la movimentazione è consentita ai soli mezzi cingolati.

Uno speciale Kit idraulico manuale, abbinato alla macchina stessa, permette di effettuare comodamente le operazioni di apertura, chiusura ed inclinazione dell'ombrello.



OlivSpeed Track and Go Track

OlivSpeed Go Track

È la versione completa, Ombrello di raccolta + Minitransporter.

Il Cliente sceglie **OlivSpeed Go Track**, sempre per esigenze di raccolta su terreni difficili, acquistando però anche una motocarriola utilizzabile in molteplici impieghi, durante tutto il resto dell'anno.

Come per la versione Track, in pochi minuti è possibile sganciare dal pianale di appoggio **OlivSpeed** (che rimane sostenuto da appositi supporti forniti di serie), il Minitransporter torna ad essere un utilissimo mezzo di movimentazione (applicando le spondine fornite di serie).



OlivSpeed Go Plus

È il modello Plus in conformazione motorizzata. È dotato di sistema idrostatico che conferisce alla macchina un'incredibile capacità di trazione.

OlivSpeed Go Plus è ideale su terreni con pendenze massime del 15%, anche lavorati.

OlivSpeed Go Plus può essere accessorizzato con gli stessi optional della versione Plus, in più, sfruttando la motorizzazione presente, tutte le operazioni di movimentazione, apertura, chiusura ed inclinazione dell'ombrello si effettuano automaticamente agendo sugli appositi comandi.

	OLIVSPEED BASE	OLIVSPEED PLUS	OLIVSPEED GO PLUS	OLIVSPEED TRACK	OLIVSPEED GO TRACK	OLIVSPEED 4x4
DESCRIZIONE	Ombrello di raccolta ad apertura manuale.	Ombrello di raccolta ad apertura manuale.	Ombrello di raccolta a motore con apertura manuale.	Ombrello di raccolta applicato su motocarriola di proprietà del Cliente. Fornito con dispositivo idraulico manuale per le funzioni di apertura, chiusura, inclinazione ombrello e scarico frutti.	Ombrello di raccolta motorizzato tramite applicazione su motocarriola. Fornito con dispositivo idraulico manuale per le funzioni di apertura, chiusura, inclinazione ombrello e scarico frutti.	Ombrello di raccolta motorizzato, completamente idrostatico. Funzionamento tramite movimentazione idraulica per tutte le operazioni: avanzamento, retromarcia, sterzo, inclinazione frontale, inclinazione laterale, apertura botola, inclinazione per scarico.
MOVIMENTAZIONE	A spinta	A spinta	A motore (benzina 4,5 hp)	Da applicare a motocarriola	Con motocarriola fornita in abbinamento Motore (benzina 4 hp) 3 Marce avanti 1 retro Portata Max 350 kg Peso a vuoto 165 kg	Idrostatica con 4 motori ruota Motori disponibili: Benzina 7 hp Diesel 5 hp Diesel 10 hp
TIPO TERRENO	Pianeggiante	Pianeggiante	Ideale per terreni con pendenze di media difficoltà	Ideale per oliveti terrazzati con strade di accesso strette, pendenza superabile in funzione del tipo di motocarriola su cui è applicato	Ideale per pendenze sino al 30%, oliveti terrazzati con strade di accesso strette	Ideale per pendenze elevate ed oliveti terrazzati
TIPO PIANTE	Con tronco massimo 20 cm di diametro	Con tronco massimo 100 cm di diametro	Con tronco massimo 100 cm di diametro	Con tronco massimo 100 cm di diametro	Con tronco massimo 100 cm di diametro	Con tronco massimo 100 cm di diametro
DIAMETRI RETI DISPONIBILI (mt)	5	5,5 7,5 5,5 - 7,5 (telescopico)	5,5 7,5 5,5 - 7,5 (telescopico)	5,5 7,5 5,5 - 7,5 (telescopico)	5,5 7,5 5,5 - 7,5 (telescopico)	5,5 7,5 5,5 - 7,5 (telescopico)
RACCOLTA FRUTTI	n° 3 cassette di plastica standard (20/25 kg di capienza)	n° 2 cassette di plastica standard (20/25 kg di capienza)	n° 2 cassette di plastica standard (20/25 kg di capienza)	Contenitore di raccolta con capacità di circa 150 kg Scarico frutti tramite inclinazione frontale	Contenitore di raccolta con capacità di circa 150 kg Scarico frutti tramite inclinazione frontale	Contenitore di raccolta con capacità di circa 150 kg
OPTIONAL	-	<ul style="list-style-type: none"> Kit idraulico manuale per apertura, chiusura ed inclinazione ombrello Telaio porta cassette 	<ul style="list-style-type: none"> Kit idraulico apertura, chiusura e inclinazione ombrello Telaio porta cassette 	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Kit air: per alimentare n° 2 bacchiatori pneumatici, dotato di compressore da 500 lt/min - serbatoio 24 lt Kit battery: per alimentare n° 2 bacchiatori elettrici Pedana per trasporto guidatore Motore diesel Avviamento elettrico Antifurto satellitare con funzione di spegnimento a distanza con SMS Impianto luci, per terminare la raccolta in condizioni di scarsa illuminazione ambientale
PESO	75 kg	105 kg (5,5 mt) 125 kg (7,5 mt) 145 kg (telescop.)	155 kg (5,5 mt) 175 kg (7,5 mt) 185 kg (telescop.)	155 kg (5,5 mt) 175 kg (7,5 mt) 185 kg (telescop.)	155 kg (5,5 mt) 175 kg (7,5 mt) 185 kg (telescop.)	355 kg (5,5 mt) 375 kg (7,5 mt) 385 kg (telescop.)
DIMENSIONI CHIUSO (mt) lung. x largh. x alt.	2,7 x 1,1 x 1,4	(5,5 mt) 2,7 x 1,4 x 1,4 (7,5 mt) 3,2 x 1,4 x 1,4	(5,5 mt) 2,7 x 1,4 x 1,4 (7,5 mt) 3,2 x 1,4 x 1,4	(5,5 mt) 2,7 x 1,0 x 1,4 (7,5 mt) 3,2 x 1,0 x 1,4	(5,5 mt) 2,7 x 1,0 x 1,4 (7,5 mt) 3,2 x 1,0 x 1,4	(5,5 mt) 2,7 x 1,6 x 1,4 (7,5 mt) 3,2 x 1,6 x 1,4



OlivSpeed Plus



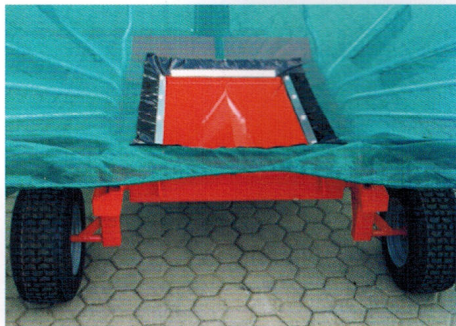
OlivSpeed Track



OlivSpeed Go Track



Kit idraulico manuale per OlivSpeed Plus



Particolare abbraccio tronco



OlivSpeed Base