

AVANT[®]

Accessori



Prefazione

Questo catalogo contiene la maggior parte degli accessori disponibili da Avant Tecno Oy alla data di stampa.

Avant ha una politica di continuo sviluppo del prodotto e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Il funzionamento di alcuni accessori potrebbe richiedere attrezzature specifiche. Si prega di consultare il proprio rivenditore per ogni evenienza.

Le tabelle di compatibilità tra gli accessori e i modelli sono esclusivamente ad uso consultivo. Non tutti gli accessori possono essere applicati su tutti i modelli. Si prega di consultare il proprio rivenditore per assicurarsi che l'accessorio sia compatibile con la macchina Avant in oggetto.

La staffa di fissaggio della serie 200 è diversa dagli altri modelli. Di conseguenza gli accessori della serie 200 non possono essere applicati sulle serie 300, 400, 500, 600 e 700, e viceversa.

Indice

Benne, movimentazione dei materiali...4-16	Lama angolabile 2000.....18
Benna standard.....4	Lama angolabile 2500.....19
Benna per materiali leggeri.....5	Lama vomero.....20
Benna 4 in 1.....6	Lama da Neve 2200.....21
Benna a scarico alto.....7	Benna flipper.....22
Benna a scarico alto XL.....8	Turbina neve.....23
Benna combinata.....9	Spazzola da neve.....24
Benna Livellante.....10	Spazzolone.....25
Forca pallet.....11	Spazzola da neve con vasca di raccolta.....26
Forca per pallet con spostamento laterale...12	Distributore sabbia attacco frontale.....27
Pinza idraulica per tronchi.....13	Spargi sale a centrifuga.....28
Vasca di raccolta.....14	Towable sand spreader.....29
Muletto con ruote.....14	Spazzola raccogliatrice.....30
Braccio a gru.....15	Piattaforma telescopica leguan 50.....31
Braccio a gruetta telescopica.....16	Carrello idraulico.....32
Mantenimento proprietà.....17-35	Carello.....33
Lama angolabile 1400.....17	Carrello con ribaltabile idraulico.....34
	Tanica acqua irrorante.....35

Indice

Giardinaggio.....	36-48	Verricello.....	65
Rasaerba 1000.....	36	Martello idraulico.....	66
Rasaerba 1200.....	37	Pinza frantumatrice.....	67
Rasaerba 1500.....	38	Benna miscelatrice.....	68
Rasaerba con vasca di raccolta 1200.....	39	Drum type concrete mixer.....	69
Rasaerba con vasca di raccolta 1500.....	40	Piastra vibrante.....	70
Falciatore sterpaglie.....	41	Fresa asfalto.....	71
Braccio laterale telescopico con lama a pettine..	42	Agricoltura.....	71-85
Falciatore sterpaglie con sistema flottante..	43	Forca insilati da 900mm.....	71
Lama sezionatrice da aiuola.....	44	Forca in silati.....	72
Sminuzzatrice.....	45	Forca mangimi in silati.....	73
Cippatrice CH150 pesante.....	46	Lama per forca insilati.....	74
Spaccalegna.....	47	Distributore in silati.....	75
Taglia spacca legna.....	48	Coclea smistafieno.....	76
Manutenzioni parchi e aree verdi...49-58		Forca taglia insilati.....	77
Fresa terreno.....	49	Spazzola a carosello.....	77
Fresa terreno interrassasi.....	50	Forca insilati.....	78
Fresa terreno livellatrice.....	51	Pinza forca insilati.....	79
Livellatore.....	52	Pinza per balle fieno quadre.....	80
Aratro.....	53	forca letame.....	80
Benna vagliatrice 1100mm.....	54	Distributore con spazzola.....	81
Trivella fresa ceppi in legno.....	55	Benna distribuzione grano.....	81
Pinza sassi meccanica.....	56	Spazzola meccanica.....	82
Pinza sassi autobloccante.....	57	Erpice rotativo livellatore.....	83
Pinza per vasi idraulica.....	58	Pinza per sacchi.....	84
Scavo e costruzioni.....59-71		Benna raccogli sassi.....	85
Braccio escavatore 170.....	59	Opzione.....	86-87
Braccio escavatore 210.....	60	Piastra basculante.....	86
Braccio escavatore 260.....	61	Piastra adattatrice.....	87
Mini braccio.....	62	Interruttori opzionali.....	87
Fresa scavacanalì.....	63		
Trivella.....	64		



Benna standard

Le benne Avant standard sono progettate in modo tale che l'operatore possa vedere il bordo anteriore della benna stando comodamente seduto sul sedile del conducente, che comporta un rapido e facile caricamento e svuotamento della benna.

La lunghezza della benna è stata ottimizzata al fine di avere la massima resistenza possibile.

In corrispondenza dell'estremità superiore del secchio è presente una griglia che impedisce la caduta di oggetti verso l'operatore.

Disponibile con bordo dritto o con denti su richiesta.

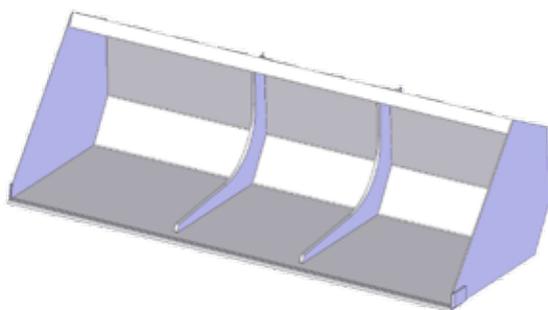
- **Tutte le benne sono adattabili ad ogni posto di lavoro.**
- **Visibilità ottimale fino al bordo della benna**
- **Elevata resistenza**

200 serie

Larghezza	Capacità	Peso	Art
960 mm	130 l	57 kg	A33032

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	Capacità	Peso	Art
890 mm	180 l	57 kg	A21044
1050 mm	210 l	65 kg	A1315
1100 mm	215 l	68 kg	A21312
1280 mm	260 l	75 kg	A21043
1400 mm	285 l	90 kg	A21168
1650 mm	345 l	100 kg	A34341



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Benna per materiali leggeri

Le benne per materiali leggeri sono destinate per la movimentazione di neve, segatura, letame, trucioli di legno e altri materiali leggeri. Il fondo della benna per materiali leggeri è considerevolmente più lungo e l'altezza è maggiore, ne deriva una maggiore capienza che diminuisce considerevolmente le ore di lavoro.

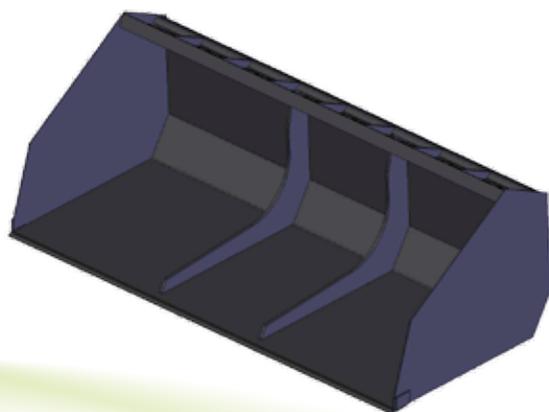
- **Movimento rapido e semplice di materiali leggeri.**
- **Eccellente visibilità del bordo della benna.**
- **Capienza maggiore per agevolare il lavoro.**

200 serie

Larghezza	Capacità	Peso	Art
1050 mm	210 l	65 kg	A33028
1280 mm	260 l	75 kg	A33100

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	Capacità	Peso	Art
1050 mm	400 l	95 kg	A32755
1100 mm	420 l	99 kg	A33993
1280 mm	485 l	105 kg	A32753
1600 mm	610 l	125 kg	A32744
1800 mm	685 l	137 kg	A33530



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Benna 4 in 1

Efficiente benna multiuso - può essere usata sia come una normale benna che come una lama, come una livellatrice o una pinza. La parte anteriore della benna si apre con 2 cilindri idraulici e consente il livellamento e la raccolta di pietre, tronchi ecc. Un altro vantaggio del fondo apribile è che la benna può essere svuotata aprendo il fondo invece di ribaltare il bordo della benna verso il basso. Disponibile con bordo dritto o con i denti.

- **Versatile da usare dal momento che fonde diversi accessori in un'unico utensile.**
- **La benna è maneggevole, l'utilizzo delle sue funzioni avviene comodamente dal sedile senza doverla comandare manualmente**

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Bordo	Larghezza	Volume	Peso	Art
liscia	1100 mm	155 l	152 kg	A21245
liscia	1280 mm	170 l	175 kg	A21156
liscia	1400 mm	210 l	192 kg	A21266
dentata	1100 mm	155 l	162 kg	A21249
dentata	1280 mm	170 l	185 kg	A21184
dentata	1400 mm	210 l	202 kg	A21269



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Benna a scarico alto

La benna a scarico alto è dotata di un cilindro idraulico che spinge il secchio sul suo bordo anteriore, permettendo di rovesciarlo ad un'altezza maggiore.

Questo permette un'altezza di ribaltamento maggiore rispetto a una benna standard.

Massima altezza di ribaltamento con braccio telescopico della serie 300 è di 2.710 millimetri, sulla serie 500 e 600 è 3150 millimetri, sulla serie 700 l'altezza raggiunge i 3300 mm.

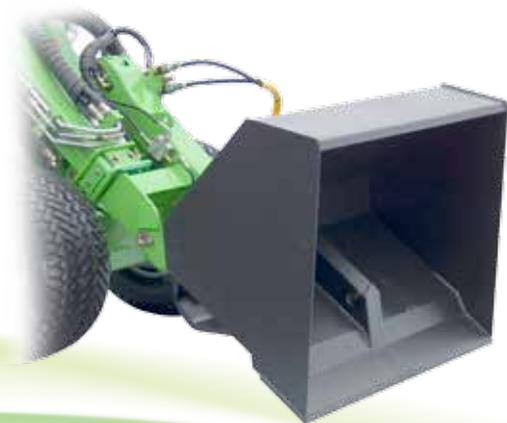
- **Elevata altezza di ribaltamento**
- **Maggiore volume rispetto alla benna standard, ideale per il carico di materiale leggero**

200 serie

Larghezza	Capacità	Peso	Art
1050 mm	160 l	120 kg	A21092

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	Capacità	Peso	Art
1050 mm	150 l	120 kg	A2631
1280 mm	350 l	160 kg	A2824



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

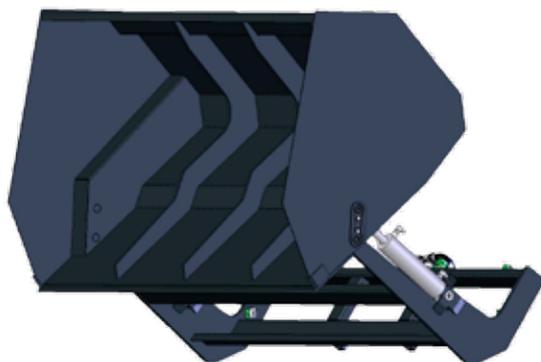


Benna a scarico alto XL

La benna a scarico alto XL ha un volume di carico maggiore rispetto alla benna standard. Il secchio è uno strumento ideale per la rimozione della neve, carico di trucioli di legno ecc.

Il ribaltamento della benna avviene con due cilindri idraulici questo implica uno svuotamento semplice anche a pieno carico del secchio.

- **Benna da volume di grandi dimensioni per il caricamento efficiente di materiali leggeri**
- **Altezza di ribaltamento più alto 3,5 m**



500, 600 e 700 serie

Larghezza	Capacità	Peso	Art
1800 mm	900 l	320 kg	A21273

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

8 Molto compatibile Compatibile Incompatibile



Benna combinata

La benna combinata combina una normale benna a una pinza ed è quindi adatto per una moltitudine di posti di lavoro. Può essere usato per il trasporto e caricamento di rami, trucioli di legno, paglia, compost, concimi, rifiuti costruzione ecc. Può anche essere usato come un secchio normale con il gancio in posizione verticale.

- **Benna multiuso per la movimentazione di materiali sfusi**



300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	Peso	Art
900 mm	130 kg	A32484
1050 mm	145 kg	A32448
1300 mm	165 kg	A33639

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



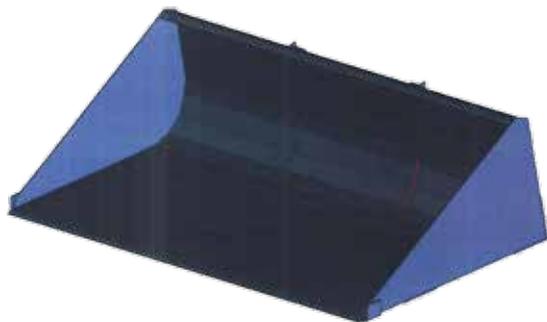
Incompatibile



Benna livellante

La benna livellante Avant è costruita con materiale resistente. Ha un bordo posteriore tagliente che rende facile il livellamento durante la retro marcia. Altre caratteristiche includono una base più lunga della benna standard, che consente al conducente di vedere perfettamente la punta della benna. Questo rende più facile il livellamento.

- **Visibilità perfetta della punta della benna**
- **bordo tagliente posteriore che rende facile il livellamento durante la marcia indietro**
- **progettata con materiale resistente**



500, 600 e 700 serie

Larghezza	Capacità	Peso	Art
1280 mm	220 l	170 kg	A21504
1400 mm	240 l	180 kg	A21505

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750





Forca pallet

La forca pallet Avant è ideale per il sollevamento e la movimentazione dei diversi tipi di materiale su pallet. La larghezza delle forche può essere facilmente modificata grazie al meccanismo di bloccaggio rapido. Le forche sono realizzate in acciaio forgiato ad alta temperatura e progettato in conformità con lo standard ISO2330. Avant è una macchina eccellente per la movimentazione dei carichi, grazie allo sterzo preciso e al controllo di guida. Rispetto convenzionale carrello elevatore è superiore quando si lavora all'aperto e su terreni innevati o accidentati.

- L' eccellente campo visivo rende il lavoro con forche facile e preciso.
- La forca pallet è un accessorio utile in cantieri edili, aziende agricole, magazzini, qualora servisse movimentare materiali stipati su pallets.

200 serie

Lunghezza	Peso	Art
850 mm	90 kg	A33029

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Modello	Lunghezza	Peso	Art
Regular	850 mm	90 kg	A21047
Long	1100 mm	105 kg	A21039



Accessori:
rete protezione per forca pallet A21512

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Forca pallet con spostamento laterale

La regolazione idraulica sulla forca pallet permette di regolare le forche, stringere o allargarle una dall'altra facilmente e comodamente dal posto del conducente. La forca può essere spostata verso sinistra o verso destra, permettendo di spostare il carico al lato della macchina il più possibilmente vicino a un muro. Tutte le funzioni possono essere azionate dal posto di guida. La forca pallet è fornita di una griglia di protezione posteriore pieghevole che consente la movimentazione di carichi maggiori e protegge il conducente dalla caduta di oggetti.

- **Spostamento laterale idraulico e regolazione della larghezza della forca**
- **Griglia di protezione posteriore**



500, 600 e 700 serie

Lunghezza	Peso	Art
1100 mm	173 kg	A21474

L'interruttore di controllo A34700 è consigliato.

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Pinza idraulica per tronchi

La pinza idraulica per tronchi viene montata sulla forca pallet. Con la presa di registro è possibile sollevare e trasportare tronchi singoli o piccoli fasci di legname. La pinza è dotata di un cilindro idraulico potente e può quindi anche sollevare grandi pietre, nonché rami, pali recinzione e simili.

Richiede anche:

Forca per pallet 850 mm (A33029) per la serie 200 o

Forca per pallet 850 mm (A21047) o

Forca per pallet 1100 mm (A21039)

- **Montaggio facile sulla forca pallet**
- **Attacco fondamentale per lavoro forestale**

200 serie

Diametro max di presa	Diametro minimo di presa	Peso	Art
900 mm	Ø 180 mm	50 kg	A34822

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Diametro max di presa	Diametro minimo di presa	Peso	Art
900 mm	Ø 180 mm	50 kg	A33503



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Vasca di raccolta

Benne, movimentazione dei materiali

La vasca di raccolta Avant è un accessorio molto utile per la raccolta rifiuti, trasporto, e svuotamento. La benna è inclinabile al terreno così da rendere più facile il caricamento. La benna ha due gambe di supporto in modo che possa essere lasciata in posizione verticale mentre si stanno facendo altri lavori con la macchina.

- Sostituisce recipienti o cassonetti della spazzatura permettendo una più facile gestione (grazie alla macchina che scarica il contenuto con il braccio).

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	Capacità	Peso	Art
950 mm	360 l	120 kg	A2838
1390 mm	700 l	160 kg	A21126

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Muletto con ruote

Il muletto con ruote dà maggiore capacità di sollevamento e stabilità con carichi di grandi dimensioni. Il carrello elevatore è un accessorio ideale per la movimentazione e il sollevamento dei pallet pesanti, pietre, fertilizzanti e altri materiali pesanti. Può essere utilizzato anche per il carico e lo scarico del camion. Grazie al sistema di aggancio rapido il collegamento con la macchina l'Avant è semplice e veloce.

- Per il sollevamento e la movimentazione di carichi
- Ideale per lavori di pavimentazione

400, 500, 600 e 700 serie

Alzata	1750 mm
Capacità	1500 kg
Lunghezza	1100 mm
Gomme	18 x 7.50 - 8
Peso	300 kg
Art	A32915

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Braccio a gru

Il Braccio a gru Avant è un accessorio semplice e geniale: sollevare e spostare carichi più pesanti in situazioni difficili non è più un problema quando si dispone del braccio a gru sul vostro Avant. (l'altezza massima di sollevamento è di 4 metri in altezza del gancio di sollevamento).

- **Accessorio veloce da installare e versatile nell'utilizzo.**
- **Le diverse possibilità di aggancio permettono una maggiore sicurezza.**



300, 400, 500, 600 e 700 serie

Ganci	Lunghezza dell'asta	Peso	Art
2 pezzi	1200 mm	30 kg	A32395

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Braccio a gruetta telescopico

Il braccio a gruetta telescopico è uno strumento molto efficiente e versatile in tutti i lavori in cui si necessita sollevare materiale pesante. Il braccio telescopico consente di lavorare in luoghi che altrimenti sarebbero molto difficili da raggiungere. Il design compatto con cilindro telescopico all'interno del braccio rende il lavoro facile e sicuro.

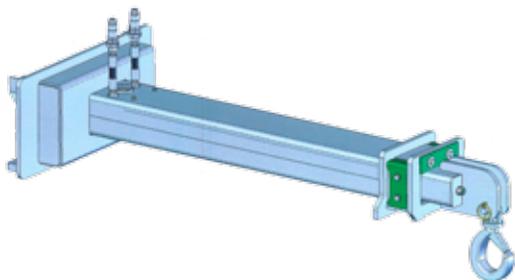
Il braccio a gruetta telescopico è dotato di un gancio di sollevamento e cuscinetti di usura durevoli.

- **Eccellente estensione, raggiunge i 3,05 m dalle ruote anteriori.**
- **Altezza massima di sollevamento con la serie 700 di 4,75 m.**
- **attacco di sollevamento versatile per vari lavori di movimentazione dei carichi**

500, 600 e 700 serie

Max.lunghezza	1900 mm
Min.lunghezza	1300 mm
Max.altezza*	4,7 m
Carico massimo Avant 700 ser*	400 kg
Carico massimo Avant 600 ser*	300 kg
Carico massimo Avant 500 ser*	250 kg
Sbraccio massimo*	3,05 m
Peso	110 kg
Art	A21342

*) Both the telescopic boom of the loader and the jib boom extended to max. outreach.



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Lama angolabile I400

Dotato di rotazione della lama idraulica, la lama Avant è lo strumento ideale per la rimozione della neve, movimento terra e lavori simili, dove i materiali devono essere asportati velocemente. La lama è dotata di meccanismo a molla di rilascio che protegge la lama e conducente in caso di urto con un ostacolo.

Opzionale il profilo in gomma, o da ghiaccio.

- **Lama economica, adatta per la rimozione della neve**
- **Meccanismo di sgancio a molla per una maggiore sicurezza**

200 serie

Larghezza lavoro	1400 mm
Angolazione	±30 deg
Peso	100 kg
Altezza pala	380 mm
Art	A21093

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza lavoro	1400 mm
Angolazione	±30 deg
Peso	100 kg
Altezza pala	380 mm
Art	A2867



Opzioni:

A48869, prolunghe laterali da 180 mm per lato

A32383, profilo gommato

A32315, profilo lama in acciaio per ghiaccio.

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Lama angolabile 2000

Dotato di rotazione della lama idraulica, la lama Avant è lo strumento ideale per la rimozione della neve, movimento terra e lavori simili, dove i materiali devono essere asportati velocemente. La lama è dotata di meccanismo a molla di rilascio che protegge la lama e conducente in caso di urto con un ostacolo.

La lama 2000 è dotata di una lama di grandezza superiore rispetto alla della lama 1400 mm che rende più veloce il lavoro con il suo utilizzo. E' possibile aggiungere due estensioni da 250 mm.

- Due solidi rinforzi riducono l'usura della lama e migliorano la manovrabilità
- Costruzione più robusta e superiore rispetto alla 1400 mm con apripista per maggiore efficienza nel lavoro.
- Lama versatile, efficiente su aree grandi, ma ancora abbastanza compatta per situazioni critiche.
- Estensioni da 50 mm per aumentare la superficie di raccolta.
- Dotato di una lama girevole con regolazione di profondità.

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza lavoro	2000 mm
Angolazione	±30°
Peso	165 kg
Altezza pala	500 mm
Art	A2944



Opzionale: Profilo gommato da 2000 mm A33833

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Lama angolabile 2500

Dotato di rotazione della lama idraulica, la lama angolabile Avant è lo strumento ideale per la rimozione della neve, movimento terra e lavori simili. La lama è dotata di meccanismo a molla di rilascio che protegge la lama e conducente in caso di urto con un ostacolo.

La lama 2500 è progettata idealmente per rimuovere la neve dalle aree di grandi dimensioni, come le zone industriali, parcheggi ecc. Lama 2500 ha la possibilità di montare il bordo dritto (per le aree aperte), il profilo gommato (per le aree con pavimentazione fragile), oppure bordo tagliente (destinato alle aree coperte da ghiaccio).

- **Costruzione robusta con meccanismo a molla di rilascio progettato per uso professionale**
- **Indicato per la rimozione della neve professionale su grandi aree**
- **Possibilità di montare diversi tipi di profilo**
- **Possibilità di modificare l'inclinazione della lama.**



400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza lavoro	2500 mm
Angolazione	± 30°
Peso	260 kg
Altezza pala	520 mm
Art	A410365

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Lama vomero

Il vomero Avant è un accessorio versatile per la rimozione della neve. Si compone di due lame indipendenti regolabili idraulicamente. Entrambe le lame hanno un meccanismo di scatto a molla nella parte inferiore della lama per evitare eventuali fermate improvvise dovute a oggetti congelati, coperchi ecc.

L'angolazione di entrambe le lame può essere regolata indipendentemente con un interruttore dal sedile del conducente.

- **Strumento versatile di rimozione neve per uso professionale**



400, 500, 600 e 700 serie

Modello	1800 mm	2200 mm
Larghezza lavoro	1500-1800 mm	1800-2200 mm
Angolazione	±55°	±35°
Peso	280 kg	305 kg
Altezza pala	770 mm	770 mm
Art	A21048	A34368

Richiede interruttore di controllo opzionale A34700.

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750





Lama da neve

La Lama da neve Avant è stata progettata per il veloce sgombero neve in grandi aree. La lama è indicata per l'utilizzo nelle strade poiché grazie alla struttura della lama la neve viene gettata lontano in un unico passaggio.

La forma della lama da neve è progettata in modo che la neve scivoli contro la parete posteriore della stessa cosicché il movimento generi una maggiore gettata.

La parte centrale in plastica rende la lama più leggera e permette alla stessa di avere meno attrito, così da migliorarne l'efficienza.

- **Un modo veloce per sgomberare neve da ampie aree e strade**
- **Getta la neve più lontano in un solo passaggio rispetto a una lama standard**
- **Avendo meno attrito ai lati, la parte anteriore della lama risulta più salda rendendo più facile e preciso il suo utilizzo**
- **Meccanismo di rilascio idraulico**

600 e 700 serie

Larghezza lavoro	2200 mm
larghezza con ali	2500 mm
Angolo di rotazione	± 30°
Peso	375 kg
Art	A21493

Richiede interruttore di controllo opzionale A34700.



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Benna flipper

La benna flipper è stata progettata per lo sgombero neve in aree di grandi dimensioni o in zone dove deve essere trasportata attraverso lunghe distanze. Grazie alle ali laterali con controllo indipendente la benna è estremamente versatile e può essere utilizzata in aree più piccole senza problemi.

Con la benna da neve è possibile spostare grandi quantità di neve in una sola passata grazie alle ali pieghevoli. Entrambe le ali possono essere azionate in modo indipendente. Questo rende la benna facile da controllare anche in spazi ristretti.

- **Volume della benna 730 l**
- **ali laterali con controllo indipendente**
- **max. larghezza di lavoro superiore a 3 m**



600 e 700 serie

Volume	730 l
Larghezza	1800 - 3010 mm
Peso	325 kg
Art	A414035

Richiede l'interruttore di comando A34700 installato sulla minipala.

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Turbina neve

La turbina neve Avant è un accessorio efficiente per la rimozione della neve dai marciapiedi, sentieri, strade e luoghi simili. Il design resistente rende la turbina da neve un efficiente strumento di rimozione neve anche nel caso di neve bagnata e pesante. Il camino di scarico può essere ruotato di 270°, azionato dal sedile del conducente. L'altezza di lancio è regolabile manualmente.

- Efficiente spazzaneve per uso professionale
- Due modelli disponibili con due diverse larghezze adatte per ogni situazione.

Avant 220

Modello	1100 mm
Larghezza	1100 mm
Rotazione camino	270°
Peso	235 kg
Art	A21411

400, 500, 600 e 700 serie

Modello	1100	1400
Larghezza	1100 mm	1400 mm
Rotazione camino	270°	270°
Peso	235 kg	265 kg
Art	A21424	A21434

Il sistema opzionale A34700 permette di regolare anche l'altezza di lancio del camino.



Opzione:

comando elettronico per la regolazione del camino di scarico A34845

Modello	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750
1100														
1400														



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Spazzola da neve

La spazzola da neve Avant è stata progettata per spazzare la neve soprattutto su superfici irregolari come la pietra e mattoni aree pavimentate. La spazzola può anche essere dotata di una ruota di supporto supplementare. Un vantaggio della spazzola da neve è il lato anteriore aperto, che permette ai materiali più leggeri come foglie di volare via dalla scopa liberamente.

- Ideale per pulizia di materiali leggeri come le foglie degli alberi, ecc
- Scopa di grande diametro con alta velocità di rotazione permette di spazzare in modo efficiente.
- La velocità di rotazione e l'angolo di pulitura sono comandabili direttamente dall'abitacolo.

200, 300, 400, 500, 600 e 700 serie

Modello	1050	1300
Larghezza lavoro	1050 mm	1300 mm
Diametro spazzola	550 mm	550 mm
Materiale spaz.	Nylon	Nylon
Peso	130 kg	160 kg
Art	A21041	A2941
Art 200 ser	A21123	

E' raccomandato il sistema opzionale di controllo sulla minipala A34700



Opzione:
ruota di supporto aggiuntivo sconsigliata in caso di neve A48427

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Spazzolone

Lo spazzolone Avant è un ottimo strumento per spazzare vari tipi di materiali. Lo spazzolone è in grado di pulire terra ghiaia o altro in un solo passaggio. L'angolo di inclinazione può essere regolato manualmente o idraulicamente (opzionale).

E' possibile in oltre agganciare dei distanziali sulla staffa per regolarne con precisione l'altezza di lavoro.

- E' disponibile la staffa di fissaggio a tre ruote in grado di seguire con maggiore precisione l'andamento del terreno
- Possibilità di regolare l'inclinazione di lavoro idraulicamente direttamente dal posto di guida.
- Il sistema di spruzzo ad acqua è disponibile come opzione

200, 300, 400, 500, 600 e 700 serie

Modello	1050 mm	1300 mm
Larghezza lavoro	1050 mm	1300 mm
Diametro spazzola	500 mm	500 mm
Materiale spaz.	Nylon	Nylon
Peso	130 kg	160 kg
Art mech. slew.	A33260	A1334
Prod. no 200 s. mech.s.	A33261	-
Art hydr. slew.	A33540	A2968
Prod. no 200 s. hydr.s.	A33539	-



Opzione:
sistema di vaporizzazione di acqua, alimentata da motore elettrico, con serbatoio da 80 litri di acqua

Se la Spazzola è dotata di rotazione idraulica e / o getto d'acqua, si consiglia l'interruttore joystick supplementare A34700.

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Spazzolone con vasca di raccolta

Lo spazzolone Avant con vasca di raccolta è concepito per la pulizia di vaste aree, grandi cantieri, o pulizia delle strade. Tre grandi ruote di supporto garantiscono un funzionamento regolare e facile. Con la spazzola laterale di pulizia opzionale è facile pulire i bordi della strada.

Lo svuotamento della vasca avviene idraulicamente con la leva ausiliaria idraulica di controllo. E' disponibile inoltre il sistema di spruzzo e vaporizzazione dell' acqua che garantisce una migliore pulizia.

- **Potente spazzola per la pulizia di grandi aree**
- **Il montaggio della spazzola laterale permette di raccogliere il materiale dai bordi delle strade portandolo al centro della spazzola.**
- **Grazie al metodo unico di raccolta la vasca si riempie completamente**
- **Lo svuotamento idraulico della vasca di raccolta è una caratteristica standard**
- **La spazzola di nylon è costituita da setole che possono essere sostituite singolarmente.**

200, 300, 400, 500, 600 e 700 serie

Modello	1050 mm	1300 mm
Larghezza lavoro	1050 mm	1300 mm
Larghezza lavoro con braccio laterale	1100 mm	1450 mm
Diametro spazzola	500 mm	500 mm
Materiale spaz.	Nylon	Nylon
Volume vasca raccolta	170 l	200 l
Art	A33543	A2935
Art. prod con braccio laterale	A21255	A21256
Art 200 series*	A33263	-

Opzioni: spazzola laterale; sistema di vaporizzazione di acqua alimentata da motore elettrico con serbatoio da 80 litri di acqua

Se la spazzola è dotata di getto d'acqua, si consiglia l'interruttore joystick supplementare A34700.

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Spargi sale/sabbia

Lo spargi sale/sabbia è progettato per la diffusione veloce ed efficiente di materiali granulosi. Il montaggio frontale permette una maggiore visibilità nel carico e nell'utilizzo dell'accessorio. Il motore idraulico dotato di miscelatore assale rompe la sabbia e ne impedisce l'intasamento. Le piastre del rullo di alimentazione sono caricate a molla in modo che le pietre non blocchino il funzionamento.

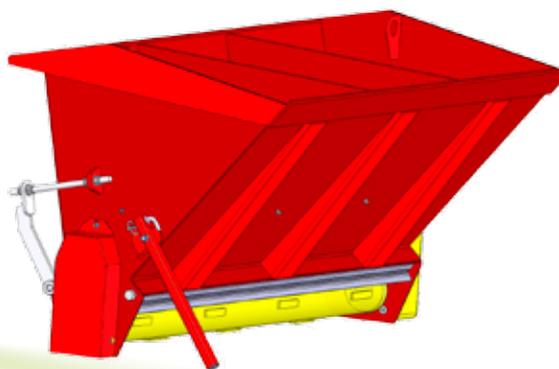
- Il riempimento può essere fatto anche con una pala
- Design robusto, adatto per uso professionale

200 serie

Larghezza lavoro	1000 mm
Capacità	160 l
Peso	135 kg
Operation	Hydraulic
Art	A21114

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Modello	900	1500
Larghezza lavoro	900 mm	1500 mm
Capacità	200 l	500 l
Peso	170 kg	270 kg
Operation	Hydraulic	Hydraulic
Art	A2947	A411401



Modello	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750
900	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Spargi sale/sabbia a centrifuga

Lo spargi sale/sabbia a centrifuga è la scelta giusta per la manutenzione invernale di vaste aree. La gettata del materiale granuloso può essere regolata da 2 a 6 metri il che garantisce una rapida ed efficiente diffusione. La quantità di materiale da diffusione può essere regolato rapidamente e facilmente.

- Rapida diffusione su grandi aree



400, 500, 600 e 700 serie

Distanza di gettata	0,8-6 m
Capacità	250 l
Carico materiale	500 kg
Peso	130 kg
Art	A21183

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Carrello spargi sale/sabbia

Il carrello spargi sale/sabbia è un accessorio molto utile ed economico per la manutenzione invernale di cantieri e marciapiedi. La potenza all'albero a coccia interna è preso meccanicamente dal movimento delle ruote. Le ruote sono inoltre dotate di una frizione qualora servisse trasportare la sabbia senza diffonderla. E' dotato di un gancio di traino 50 mm.

ATTENZIONE! macchina deve essere dotata di un gancio di traino (A31417 o A2952)

- **Accessorio veloce da collegare sul gancio di traino ed economico.**
- **La potenza meccanica avviene dalle ruote, senza bisogno di dispositivi ausiliari posteriori**



200, 300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza lavoro	1000 mm
Capacità	215 l
Peso	55 kg
Operation	Mechanical
Art	A21008

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Spazzola raccogliitrice

La spazzola raccogliitrice è destinata principalmente per la raccolta delle foglie degli alberi nei parchi, prati, cortili ecc. Il potente aspiratore risucchia i rifiuti prima nella parte inferiore poi passando dal collettore va nel box, dove viene tutto compattato. La velocità di rotazione della spazzola può essere regolata dalla postazione.

La spazzola può essere equipaggiata con uno o due spazzole laterali.

La vasca di raccolta è montata sulla parte superiore dell'unità e ha grandi finestre in modo che si possa facilmente controllare come la scatola di raccolta si sta riempiendo. La scatola di raccolta viene svuotata aprendo il cofano anteriore dal posto di guida, e con il braccio Avant i rifiuti raccolti possono essere ribaltati dove si desidera.

- Dotato di sistema Optifloat™
- Può essere svuotato dal posto di guida Avant

600 e 700 serie

Larg.lav.senza spazzola later	1200 mm
Larg.lav.con.spazz.later.	1650 mm
Larg.lav.con 2 spazz.later.	2100 mm
Capacita' raccogliitore	800 l
Art	A34714

E' consigliato il controllo a interruttore opzionale A34700.



Opzione:
spazzola laterale A34683

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Piattaforma telescopica Leguan 50

La piattaforma telescopica con cestello Leguan 50 viene montata direttamente sulla piastra di aggancio rapido Avant come qualsiasi altro accessorio. Il risultato è una piattaforma economica, maneggevole e facile da usare. Questo ascensore Leguan aumenta ulteriormente la versatilità Avant sul luogo di lavoro. La piattaforma Legua 50 è stata progettata seguendo gli standard delle piattaforme elevatrici, ed è certificata CE. Carico di lavoro supportato certificate è di 200 kg, quindi due persone o una persona con una notevole quantità di attrezzature e strumenti.

- Una piattaforma di sollevamento economica con altezza di lavoro massima di 5 m
- modo sicuro e pratico per fare manutenzione e lavori di riparazione.
- Carico massimo di portata 200 kg



400, 500, 600 e 700 serie

Peso di max carico	200 kg
Max altezza lavoro	5,0 m
Max.altezza piatt.chiusa	1900 mm
Larghezza	1300 mm
Peso	435 kg
Art	A34812

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

 Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Carrello idraulico

Il rimorchio Avant è disponibile in due versioni: con capacità di carico di 1200 kg e 1800 kg. Entrambe sono dotate di ribaltamento idraulico. Tutti i lati possono essere rimossi se necessario.

ATTENZIONE! Il caricatore deve essere dotato di uscita posteriore ausiliaria idraulica: A2949 a asse singolo, A21200 a doppio asse e gancio di traino.

200, 400, 500, 600 e 700 serie



Modello	1200	1800
Capacità di scarico	1200 kg	1800 kg
Larghezza	1125 mm	1350 mm
Lunghezza	1710 mm	2240 mm
Gomme	23x8,50-12	26x12-12
Altezza sponde	280 mm	560 mm
Art	A2949	A21200

Opzione: set lato Extra (A45193) per il modello di 1,200 kg

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Carrello / portalegna

Il rimorchio Avant con ribaltamento manuale è utile quando si trasporta rifiuti di giardino, terriccio, ecc. Tutte le sponde possono essere rimosse se necessario, il che rende il rimorchio eccellente per il trasporto del legname. Le grandi ruote garantiscono ottime performances anche su un terreno bagnato. E' dotato di un gancio di traino girevole da 50 mm. E' disponibile con un asse singolo oppure con due assi gemelli.

- **Versatile - può essere usato anche per rimorchiare oggetti di grandi dimensioni.**



200, 300, 400, 500, 600 e 700 serie

Modello	monoasse	doppio asse
Peso	100 kg	130 kg
Peso totale	500 kg	800 kg
Floor size	650 x 1750 mm	
Larg.totale	1200 mm	
Art	A21110	A21111

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Carrello traino portalegna con gru

Il rimorchio Avant rimorchio con gru è un modo semplice ed efficace per caricare e legname o materiale di grande dimensione. Il rimorchio è agganciato al gancio di traino Avant e il caricatore a gru è azionata tramite un sistema idraulico ausiliario posteriore a doppia uscita molto facile e veloce da collegare e scollegare.

Il rimorchio può essere dotato come opzione con 4 ruote motrici alimentato da rulli di trazione a comando idraulico. Questo migliora notevolmente le capacità off-road e spesso è necessario quando si guida nella foresta. Il rullo e la sua direzione di marcia viene controllato con un interruttore dal sedile del conducente.

Il caricatore gru può essere dotato di un verricello controllato a distanza che permette all'operatore di lavorare facilmente comodamente seduto nella cabina.

- Per il lavoro forestale di grande o piccola scala.
- Costruito con materiali forti e resistenti.
- Gru potente può essere dotata di un argano
- Può essere equipaggiato con un sistema idraulico 4WD che migliora minipala ulteriormente il fuoristrada

200, 400, 500, 600 e 700 serie



Installation kit for 200 series A3482I

Portata max rimorchio	1500 kg
Lunghezza di carico	2,6 m
Capienza	1,7 m ³
Capità di sollevamento gru	2,0 m ³ 350 kg/ 3,2 m ³ 250 kg
Estensione	3,2 m
Lunghezza	3,8 m
Peso (rimorchio+minipala)	300 kg
Prod. no (rimorchio+minipala)	A34818
Prod. no (rimorchio+minipala+4wd)	A34819
Prod. no (rimorchio+minipala+4wd)	A34820

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Tanica acqua irrorante

La tanica acqua irrorante è dotata di un serbatoio 270 l di acqua. La pressione massima dell'acqua è 200 bar, l'uso dell'acqua è regolabile. E' dotato di un ugello regolabile per il lavaggio della strada. L'accessorio rende il vostro mezzo Avant una unità di lavaggio mobile.

- **Lavaggio efficiente ad alta pressione, destinato alla pulizia delle strade - è anche dotato di una pistola di lavaggio a mano**



400, 500, 600 e 700 serie

Pressione	200 bar
Consumo	5-30 l/min
Capacità	270 l
Ugelli	8 pezzi
Art	A21009

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

 Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Rasaerba a 2 lame

Il rasaerba Avant è una falciatrice forte e potente, progettato appositamente per la serie 200. Si tratta di un tosaerba con funzioni mulching oppure standard, con la possibilità di variare l'espulsione del materiale tagliato.

Altezza di taglio può essere regolata con distanziali 10 mm su ogni ruota. Quattro grandi ruote di appoggio in gomma garantiscono al tosaerba di seguire ogni tipo di terreno.

- **Potente rasaerba**
- **Dotato di un sistema flottante che permette di operare su ogni terreno**



200 serie

Modello	1000
Larg/taglio	1000 mm
Lame	2 pezzi
Altezza taglio	n. 30 - 100 mm
Peso	95 kg
Art 218	A21076
Art 220	A21109

Modello	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750
A21076														
A21109														



Rasaerba 1200

Il rasaerba flottante da 1200 è destinato alla falciatura professionale di aree grandi.

Il tosaerba potente permette una velocità di trasmissione superiore e un taglio perfetto anche nelle condizioni difficili.

Il sistema flottante Optifloat garantisce un taglio facile che segua i contorni del terreno anche su terreni irregolari. Il sistema flottante è inoltre dotato di una valvola di sicurezza, che blocca le lame quando il rasaerba è sollevato da terra.

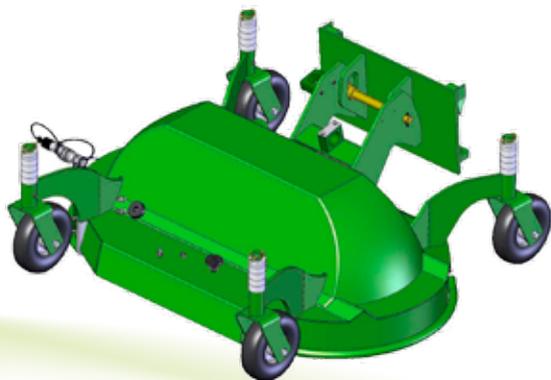
- Potente rasaerba
- Dotato di un sistema flottante che permette di operare su ogni terreno

Avant 220

Larg/taglio	1200 mm
Lame	2 pezzi
Altezza taglio	25 - 100 mm
Peso	170 kg
Art	A21127

400, 500, 600 e 700 serie

Larg/taglio	1200 mm
Lame	2 pezzi
Altezza taglio	25 - 100 mm
Peso	170 kg
Art	A21046



Modello	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750
A21127														
A21046														



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Rasaerba flottante da 1500mm

Il rasaerba flottante 1500 ha una struttura professionale progettata per resistere nel tempo. Il gruppo di taglio è dotato di tre lame che forniscono eccellente forza di taglio. Lo scarico del rasaerba 1500 può essere spostato lateralmente, posteriormente o con funzione mulching. Tutti i componenti necessari sono inclusi nel pacchetto tosaerba standard. L'altezza di taglio può essere regolata con distanziali 10 mm su ogni ruota. Quattro grandi ruote di appoggio in gomma garantiscono che il tosaerba segua bene il terreno.

- Dotato di un sistema flottante Optifloat™
- Maggiore potenza di taglio adatta alle più difficili condizioni falciatura
- Scarico laterale di serie, kit mulching disponibile come opzione
- Bordi arrotondati comportano meno danni agli alberi o agli edifici in caso di contatto



600 e 700 serie

Larg/taglio	1500 mm
Lame	3 pezzi
Altezza taglio	25 - 100 mm
Altezza	450 mm
Peso	220 kg
Art	A34528

Accessori opzionali: Kit Mulching A34530

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Ras aerba I 200 con vasca di raccolta

Con il ras aerba Avant I 200 con vasca di raccolta si può facilmente tagliare l'erba dei prati raccogliendone contemporaneamente quella appena falciata. Grazie alla sua potenza di aspirazione eccellente è possibile anche usare solamente l'opzione di sola raccolta delle foglie.

Le lame del ras aerba falciando ad alta velocità rilasciano un materiale residuo molto fine che risulta più facilmente essere raccolto e compattato nella vasca di raccolta adibita. I rifiuti di taglio sono ideali per il compostaggio. La capacità di raccolta è di 210 litri, che consente di tagliare aree di piccole e medie dimensioni. Lo svuotamento della vasca di raccolta è molto semplice, basta aprire il coperchio e sollevare il braccio della macchina Avant per rilasciare i rifiuti dove si desidera.



- **Potente potenza di taglio con vasca di raccolta**
- **Può essere utilizzato anche per la raccolta delle foglie sui prati**
- **La funzione di raccolta può essere disabilitata e il ras aerba può essere usato solo per falciare con scarico laterale.**

200, 400, 500, 600 e 700 serie

Larg/taglio	1200 mm
Lame	2 pezzi
Altezza taglio	25 - 100 mm
Cap. del raccoglitore	210 l
Art	A21316
Art 200 series	A21315

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Rasaerba 1500 3 lame con vasca di raccolta

Rasaerba 1500 a 3 lame con vasca di raccolta è progettato per l'uso professionale. Grazie ai suoi 1500 mm di larghezza di taglio e al box da 800 litri di raccolta è adatto per la rasatura di zone Verdi di grandi dimensioni. La grande potenza di aspirazione rende anche possibile raccogliere le foglie sui prati. Il volume del box di contenimento è stato progettato per essere grande abbastanza per un uso professionale anche in aree più vaste. La scatola è svuotabile dal posto di guida, con un interruttore elettrico e con l'aiuto del braccio Avant il contenitore può essere svuotato dove si preferisce.

- Dotato di sistema Optifloat™
- Maggiore potenza di taglio per le più difficili condizioni falciatura
- La raccolta può essere disattivata e il rasaerba può essere utilizzato solo per il taglio con scarico laterale.
- Bordi arrotondati comportano meno danni agli alberi o agli edifici in caso di contatto



600 e 700 serie

Larg/taglio	1500 mm
Altezza	1100 mm
Lame	3 pezzi
Altezza taglio	25 - 100 mm
Cap. del raccogliitore	800 l
Art	A34495

Il sistema opzionale A34700 è consigliato.

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750





Falciatore sterpaglie

Il trinciaerba è un tamburo di tipo cutter, destinato per il taglio di erba alta, cespugli, boscaglia e vegetazione simile. Taglierà arbusti sterpagli o rami spessi fino a 20 mm con facilità.

Le lame si muovono liberamente e si bloccano nel caso in cui incontrino un ostacolo solido. Questo consente di risparmiare i costi di lame e permette di utilizzare l'accessorio in posti sconosciuti.

Il trinciaerba è il dispositivo di taglio ottimale per i posti in cui è necessario un sacco di potenza di taglio. Il falciatore è consigliato in luoghi con alta vegetazione come prati, argini stradali, aree di cantiere, ecc

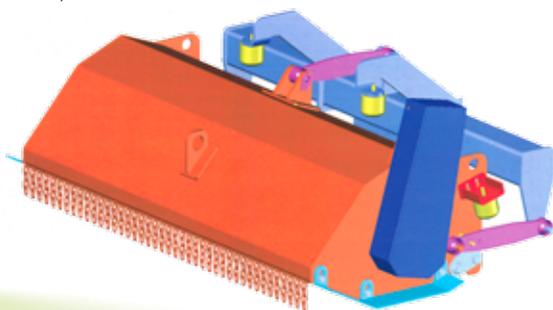
- nuovo sistema flottante Vertifloat™
- Elevata potenza di taglio

200, 400 e 500 serie

Largh lavoro	1100 mm
Altezza taglio	25 - 100 mm
Lame	60 pezzi
Peso	260 kg
Art	A21386
Art 200 series	A21387

600 e 700 serie

Largh lavoro	1300 mm	1500 mm
Altezza taglio	25 - 100 mm	
Lame	36 pezzi	42 pezzi
Peso	290 kg	315 kg
Art	A21364	A21362



Modello	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750
1100	Yellow	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
1300	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green
1500	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Yellow	Green	Green	Green



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Braccio laterale telescopico con lama a pettine

Accessorio versatile per taglio di siepi, prati, fieno ecc.. Il braccio a comando idraulico fornisce un'eccellente movimento e può essere esteso a entrambi i lati della macchina.

- **Accessorio versatile per taglio di siepi e sfalcio di fieno**



200, 400, 500, 600 e 700 serie

Max .sbraccio	3500 mm
Larghezza lavoro	1200 mm
Peso	225 kg
Art	A411395
Art 200 series	A410726

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Braccio laterale telescopico con trinciasterpaglie

Il braccio laterale telescopico con trinciasterpaglie può raggiungere luoghi dove non è possibile accedere con la macchina Avant. Questo rende facile la falciatura di aiule, fossi, siepi, aree verdi ai bordi delle strade e altre zone difficili da raggiungere.

Si consiglia di dotare l'Avant di una cabina (L, LX o DLX) al fine di proteggere il conducente da detriti prodotti dall'accessorio. Quando l'accessorio viene montato sulla serie 600, i pesi laterali supplementari (A49063) sono consigliati per una migliore stabilità.

- **Ottima visibilità di tutta l'area di lavoro - l'operatore può guardare nel senso di marcia durante la falciatura**
- **Sbraccio di 3,5 m**
- **Facile da usare grazie ai controlli con il joystick**



600 e 700 serie

Max .sbraccio	3500 mm
Larghezza lavoro	1000 mm
Peso	350 kg
Art	A410727

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Tagliaerba

Il tagliaerba Avant è l'accessorio perfetto per tagliare l'erba dei prati, siepi, aiuole, ecc.. E' costituito da un decespugliatore idraulico montato accanto a un disco da taglio che permette di delineare in maniera ottimale i bordi delle aiuole.

Il disco da taglio permette di rasare il prato con estrema precisione e il "trimmer" idraulico rompe qualsiasi terreno o legno che incontra.

L'accessorio permette una buona finitura per ogni giardino grazie alla regolazione della profondità di taglio e un controllo preciso.

Il "trimmer" può essere montato su entrambi i lati della macchina, il che rende l'accessorio più versatile.

- **Taglia l'erba con precisione lasciando un aspetto definito dei prati, aiuole, viali carrabili ecc..**
- **Il tagliaerba grazie al trimmer frantuma il suolo o radici in modo efficiente**



400, 500, 600 e 700 serie

Taglio	max. 150 mm
Peso	65 kg
Art	A2I068

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Sminuzzatrice

Con la sminuzzatrice idraulica Avant è possibile frantumare rapidamente rami, ceppi e tronchi d'albero di piccole dimensioni. Il tubo di scarico può essere girato manualmente di 360°.

300, 400, 500 serie e 630

Legname da	90 mm
Dim.lung.cip.	appr. 13 mm
Min. engine power	20 hp
Peso	300 kg
Art	A2881

635 e 700 serie

Legname da	160 mm
Dim.lung.cip.	appr. 13 mm
Min. engine power	36 hp
Peso	300 kg
Art	A21260



Modello	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750
A2881														
A21260														



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Cippatrice CH 150 pesante

Avant CH 150 è una potente cippatrice dotata di un'unità di alimentazione adatta anche agli arbusti più resistenti. L'unità è provvista di due rulli di alimentazione dotati di taglienti che tirano a sé rami e tronchi.

La CH150 è stata progettata per giardinieri professionisti e imprese di manutenzione che necessitano di un elevato rendimento dalla cippatrice.

- **Potente cippatrice per uso professionale**
- **Alimentazione automatica con controllo di alimentazione che rende l'utilizzo più facile e più efficiente**



635 e 700 serie

Diametro di legno Massimo	150 mm
Rulli	2 pezzi
Scivolo rotante a	270 °
Peso	490 kg
Art	A414031

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Spaccalegna

Lo spaccalegna Avant è il giusto accessorio quando si hanno tronchi tagliati e la necessità di fare legna da ardere velocemente e facilmente. E' dotato di un cilindro idraulico che spinge il tronco contro la lama. L'altezza della lama è regolabile, permettendo di tagliare in due o in quattro pezzi.

Lo splitter ha inversione automatica e la corsa del cilindro può essere regolata con un fincorsa. Le caratteristiche di sicurezza comprendono un interruttore di arresto che impedisce il funzionamento se il coperchio della lama non è chiuso correttamente. Il trasporto è facile dal momento che si monta tramite la piastra di aggancio rapido del mezzo Avant.

- **Economico spaccalegna potente**
- **Massimo diametro del tronco 400 mm**
- **Due modelli: 1) per i registri con max. 600 mm di lunghezza
2) per i registri con max. 1000 mm di lunghezza**

200, 300, 400, 500, 600 e 700 serie

Spess/tagli	400 mm	400 mm
Lung/tagli	650 mm	1000 mm
Capacità' di taglio	30 pz. al/min	
Splitting force	7,6 tons	10 tons
Peso	150 kg	250 kg
Art	A413181	A413195
Art 200 series	A413194	-



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Taglia spacca legna

Il taglia spacca legna Avant è un accessorio molto efficiente dal momento che combina una motosega a uno spaccalegna idraulico. La catena ad azionamento idraulico sega i tronchi automaticamente grazie a un cilindro idraulico, ponendo sul tavolo di lavoro i ceppi tagliati. La posizione della lama può essere regolata in funzione del diametro del tronco.

- **Potente e sicuro**
- **Combina in un unico accessorio le funzioni di taglia e spaccalegna**



200, 300, 400, 500, 600 e 700 serie

Diam.taglio	max. 300 mm
Lung.taglio	450 mm
Diametro sega	13"
Forza taglio	5,6 tons
Peso	312 kg
Art	A415435
Art 200 series	A415434

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Fresa terreno

La fresa terreno Avant è l'accessorio indispensabile per la coltivazione del suolo, per creare un letto di semina, per la finitura e il rivoltamento del terreno. La profondità è regolabile fino a 150 mm. Può essere equipaggiato con un rullo che compatta il terreno dopo averlo rivoltat

- **Una economica e robusta fresa terreno**



200, 300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larg/scavo	1000 mm	1300 mm
Prof/scavo max.	50 - 150 mm	
Peso	160 kg	180 kg
Art	A2808	A21163
Art 200 series	A21102	-

-Accessori opzionali:

- Rullo da campo da 1000 millimetri A2972
- Rullo rotante campo per 1300 millimetri A21164

Modello	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750
1000														
1300														

 Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Fresa terreno interrassassi

Un accessorio professionale fresaterreno interrassassi idraulico per la preparazione di manti erbosi. L'accessorio seppellisce eventuali sassi e altri oggetti fino a 150 mm di profondità in un unico passaggio lasciando terriccio macinato e pressato. La profondità di lavoro è regolabile in modo continuo con il rullo posteriore. Con l'unità opzionale rullo livellatore si è in grado di fare una superficie pronta al prato in un unico passaggio. Il terreno viene freato in modo più profondo che con un erpice rotante.

- **Professionale fresa terreno e interrassassi**
- **Finitura di qualità superiore con un solo passaggio**
- **Può essere equipaggiato con unità di semina**



Accessori opzionali:

- Rullo livellatore 1130 mm (A21011)
- Rullo livellatore 1300 mm (A21238)
- Rullo livellatore 1500 mm (A410304)

400, 500, 600 e 700 serie

Modello	1130	1300	1500
Larghezza	1130 mm	1300 mm	1500 mm
Largh/rullo	1320 mm	1500 mm	1700 mm
Profondità	0 - 150 mm		0-160 mm
Peso	218 kg	250 kg	290 kg
Peso con unita' aggiunta	250 kg	290 kg	330 kg
Art	A21010	A21237	A410303

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Fresa terreno

Avant è una fresa terreno con livellatore eccellente per manti erbosi, cortili, giardini, specifica per i luoghi dove il terreno deve essere perfettamente livellato. La potenza richiesta è inferiore a quella della fresa terreno interrassassi, e la velocità di lavoro è superiore. La profondità di lavoro viene regolata con il rullo posteriore che livella il campo durante il funzionamento. Con l'unità opzionale seeding si è in grado di fare una superficie pronta prato in un unico passaggio. La fresa terreno è più comunemente utilizzata per il livellamento del terriccio leggero. Il suolo non viene lavorato in profondità come nel caso della fresa terreno interrassassi.

- **Professionale ed efficiente** erpice rotante per terriccio con livellamento
- **Finitura di qualità superiore** con un solo passaggio
- **Può essere equipaggiato con unità di semina della superficie del prato**
- **Richiede meno potenza rispetto alla fresa terreno interrassassi**



200, 400, 500, 600 e 700 serie

Modello	1200	1350	1500	1700
Larghezza	1050 mm	1220 mm	1400 mm	1550 mm
Largh/rullo	1200 mm	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Profondità	0-160 mm			
Peso	180 kg	220 kg	250 kg	290 kg
Peso con unità aggiunta	-	260 kg	290 kg	330 kg
Art	-	A21077	A21185	A21431
Art 200 ser	A21116	-	-	-

Accessori opzionali:

- Unità di semina per il modello 1350 mm (A21085)

- Unità di semina per il modello 1500 mm (A21193)

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

 Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Livellatore

Un accessorio semplice ed economico ma incredibilmente utile ed efficiente per il livellamento e la progettazione di aree più vaste. Con livellatore Avant si può facilmente e rapidamente livellare la sabbia, la ghiaia e qualsiasi altro tipo di terreno.

La pedana può essere utilizzata anche per il sollevamento di materiali di cantiere, o strumenti.

- **Accessorio economico per il livellamento del suolo**
- **Sostituisce il lento lavoro di spatatura manuale nel luogo di lavoro**



200 serie

Larghezza	Peso	Art
1200 mm	85 kg	A33031

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	Peso	Art
1200 mm	85 kg	A32411
1500 mm	95 kg	A33537

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Aratro

L'aratro è uno strumento economico e praticamente insostituibile per i lavori del terreno. Con l'aratro Avant è facile eliminare le radici e le rocce da qualsiasi tipo di terreno. I denti in metallo duro intercambiabili garantiscono una lunga durata all'accessorio.

- **Uno strumento economico per la rimozione delle rocce, ceppi, radici ecc..**
- **Elimina una grande quantità di lavoro manuale**

200 serie

Larghezza	500 mm
Prof/scavo	appr. 300 mm
Peso	50 kg
Art	A46332

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	500 mm
Prof/scavo	appr. 300 mm
Peso	50 kg
Art	A44412



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Benna vagliatrice

La benna vagliatrice Avant separa i materiali di diverse dimensioni efficacemente grazie alla sua costruzione unica. Lo scopo delle benna vagliatrice è quello di separare le particelle più piccole anziché schiacciarle.

L'uso principale per la vagliatrice Avant è la creazione di terriccio, da usare in vivaio o per il commercio all'ingrosso. Il vantaggio principale della benna è che nessuna particella viene schiacciata il che rende l'accessorio sicuro.

La benna vagliatrice Avant permette anche di modificare la composizione del terriccio per i diversi usi. Si possono mescolare torba, sabbia, limo, argilla o morena, al fine di modificare la composizione del terreno per scopi diversi.

Il Riempimento di fessure da scavi, cavi, tubi e serbatoi da interrare sono lavori ideali per la benna vagliatrice.

E' possibile settacciare e isolare il materiale più fine direttamente nel luogo di lavoro senza doverlo trasportare per lunghe distanze, e permette più facilmente il riciclo del materiale da lavoro.



- **Parchi e giardini possono creare il terriccio direttamente in loco con la stessa macchina che stanno usando per altri lavori.**
- **Costi e risparmio di tempo. Nessuna necessità di trasporto di terriccio al luogo di lavoro.**

500, 600 e 700 serie

Larghezza	1100 mm
Capacità benna	180 l
Area di screening	0,33 m ²
Distanza delle lame	27 mm
Spessore granuli	0-22 mm
Peso	245 kg
Art	A413784

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Trivella fresa ceppi

Un nuovo modo sicuro e più veloce per rimuovere tronchi d'albero! La trivella fresa ceppi è un accessorio efficiente semplice e sicuro per la rimozione di tronchi d'albero. La testa di perforazione ha bassa velocità e coppia elevata, il che significa che può essere utilizzata in spazi confinati e aree pedonali in tutta sicurezza. La trivella fresa ceppi può effettuare fori dal diametro di 250 mm a 350 mm nel tronco d'albero.

L'unità motrice è dotata di un motore idraulico e riduttore epicicloidale che garantiscono una coppia elevata e un taglio efficiente. La trivella fresa ceppi è dotata di un albero di 500 millimetri e di lame sostituibili. Le lame sono realizzate in materiale molto resistente per garantirne un prolungato utilizzo.



- **Metodo sicuro per la rimozione di tronchi d'albero**
- **Design Semplice, facile da usare**

400, 500, 600 e 700 serie

Modello	XHD92
Forza torcente	5873 Nm
Lung.stanga	500 mm
Peso	300 kg
Art: Auger unit	A33571

Accessori opzionali:
 Drill bit Ø 250 mm, A33572
 Drill bit Ø 350 mm, A33573

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

 Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Pinza sassi meccanica

La pinza sassi meccanica è facile da montare sul braccio Avant. Grazie alla potente forza di presa è in grado di gestire elementi strutturali in calcestruzzo, cordoli, pietre naturali, lapidi, ecc

La pinza è dotata di:

- Rilascio automatico del carico
- Gomma intercambiabile
- Vite a molla per la regolazione dell' apertura

NOTA! Il braccio a gru Avant (A32395 o A21342) è necessario per il sollevamento della pinza sassi meccanica.

- **Accessorio a tenaglia adatto per il sollevamento di:**
 - **Sassi**
 - **Componenti di calcestruzzo**
 - **Lapidi**
 - **Le pietre naturali**
- **meccanismo forbice è completamente meccanico, non richiede idraulica**



300, 400, 500, 600 e 700 serie

Aper/larg	50 - 480 mm
Lung/inter	170 mm
Altezza	420 mm
Capac.di peso	900 kg
Peso	55 kg
Art	A21179

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Pinza sassi autobloccante

Con la pinza sassi autobloccante si possono posizionare rapidamente lastre di pietra in modo efficiente. L'accessorio permette di posare lo strato di pietre posizionato su un pallet, direttamente nell'area interessata.

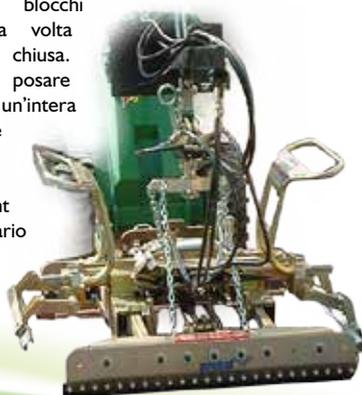
La Pinza sassi autobloccante è dotata di:

- Pinze laterali regolabili per l'esatta definizione della configurazione di installazione.

- Rotazione idraulica

- Presse ADV che permette di trattenere i blocchi automaticamente una volta che la pinza viene chiusa. Questo permette di posare in un unico passaggio un'intera area di pavimentazione risparmiando molto tempo e fatica.

Il braccio a gru Avant (A32395) è necessario per il sollevamento e la movimentazione della pinza.



- Per il posizionamento veloce di pavimentazioni in pietra
- Riduce al minimo il lavoro manuale e sollevamento manuale intensivo

400, 500, 600 e 700 serie

Lung/inter	575 - 1245 mm
Larg.min/max	990 - 1480 mm
Portata	400 kg
Peso	230 kg
Art	A21180

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

 Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

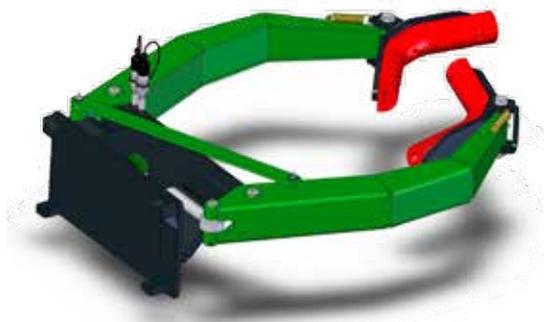


Pinza per vasi idraulica

La pinza per vasi idraulica è destinata principalmente per il sollevamento e la movimentazione di oggetti rotondi. E' particolarmente adatta per il sollevamento di botti, di vasi di piante e alberi. La forza della pinza può essere regolata, il che significa che tutti i tipi di oggetti possono essere gestiti senza danneggiarli.

La pinza per vasi idraulica è dotata di due imbottiture in gomma che permettono la manipolazione di oggetti piccoli e delicati. Quando la punta si apre completamente si possono prendere oggetti più grandi come barili, vasi per piante più grandi, ecc

- Il modo più semplice per sollevare e trasportare le piante, alberi, botti ecc..



400, 500, 600 e 700 serie

Min. Diametro di apertura	250 mm
Max. Diametro di apertura	1200 mm
Capacità di sollevamento	650 kg
Peso	95 kg
Art	A34290

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750





Braccio escavatore 170

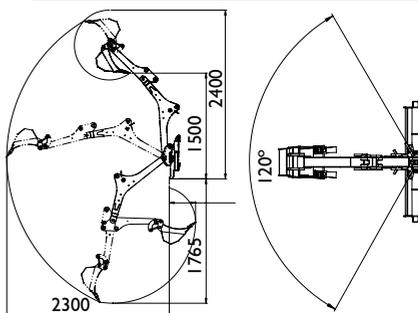
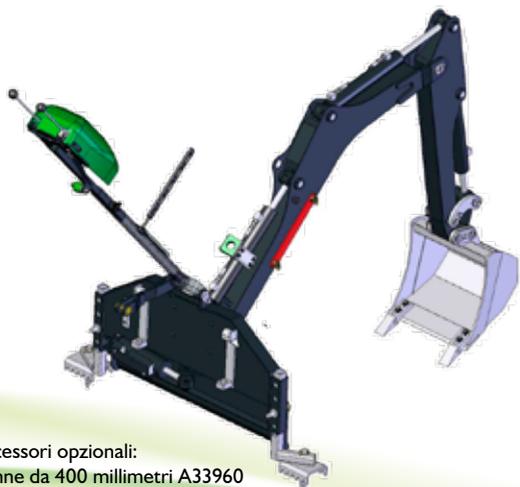
Il braccio escavatore 170 è un accessorio piccolo adatto a lavorare in spazi ristretti.

La velocità di movimento del braccio è regolabile, il che rende il funzionamento più semplice anche per utenti inesperti.

- Un potente e forte braccio escavatore
- Facile da collegare e scollegare dal mezzo Avant
- Velocità di movimento regolabili, facile da usare
- Semplice ed economico

200 serie

Profondità scavo	1700 mm
Cucchiaio	250 mm
Peso	180 kg
Art	A33748



Accessori opzionali:
Benne da 400 millimetri A33960

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

 Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Braccio escavatore 210

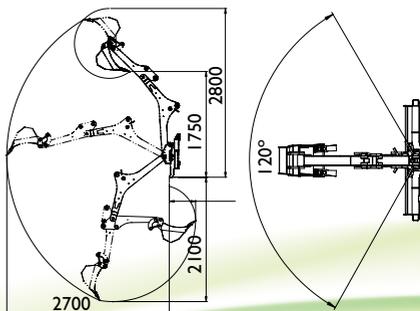
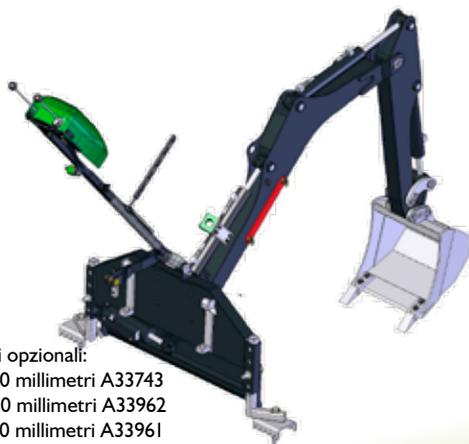
Il braccio escavatore è leggermente più grande della versione 170, il che lo rende più versatile e permette una maggiore profondità di scavo.

La velocità di movimento del braccio è regolabile, il che rende il funzionamento più semplice anche per utenti inesperti.

- **Un potente e forte braccio escavatore**
- **Facile da collegare e scollegare dal mezzo Avant**
- **Velocità di movimento regolabili, facile da usare**
- **Semplice ed economico**

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Profondità scavo	2100 mm
Cucchiaio	400 mm
Peso	190 kg
Art	A33747



Accessori opzionali:

Benna 250 millimetri A33743

Benna 400 millimetri A33962

Benna 750 millimetri A33961

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



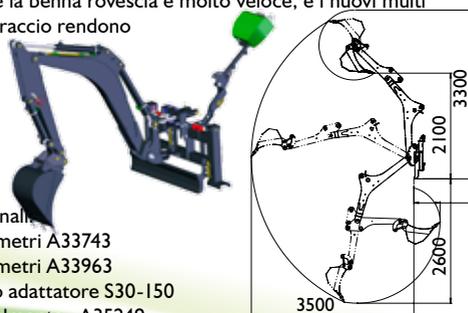
Braccio escavatore 260

Il braccio escavatore 260 è un braccio completamente nuovo. Sostituisce i modelli precedenti 220 e 250. Il nuovo modello ha molte caratteristiche migliorate:

il brandeggio del braccio avviene con due cilindri idraulici al posto del vecchio monocilindro a trasmissione a catena dei vecchi modelli. Il nuovo sistema permette movimenti del braccio più precisi. L'angolo di rotazione è di 170 gradi

Il braccio escavatore 260 è dotato di stabilizzatore idraulico di serie. L'operatore può facilmente regolare la stabilità con la leva della valvola di controllo del braccio. Questa consente un più rapido e facile utilizzo anche su terreni irregolari.

Il cambio della benna è facile grazie al meccanismo di aggancio rapido. Montare la benna rovescia è molto veloce, e i nuovi multi connettori sul braccio rendono l'operazione ancora più semplice.



Accessori opzionali:
 Benna 250 millimetri A33743
 Benna 750 millimetri A33963
 Aggancio rapido adattatore S30-150
 ribaltabile lateralmente A35249

- Braccio scavatore potente e professionale.
- Stabilizzatori idraulici
- Secchio sistema di attacco rapido
- Angolo di rotazione di 170° del braccio a velocità costante
- Lama anteriore
- Diverse modelli di benna

400, 500, 600 e 700 serie

Profondità scavo	2600 mm
Larghezza	1300 mm
Ango/brandeggio	170 °
Cucchiaio	400 mm
Peso	420 kg
Art	A35248

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Minibraccio con benna da 400 mm

Il minibraccio Avant è una soluzione efficiente ed economica per le piccole operazioni di scavo, dove la massima profondità di scavo non superi i 1500 mm. Si monta direttamente sulla piastra di aggancio rapido del mezzo Avant ed è gestito con l'ausilio della leva di comando idraulico.

- Molto veloce da montare su macchine Avant
- Semplice e leggero da trasportare
- Elevata altezza di scarico
- Il materiale può essere facilmente trasportato
- Economico

200 serie

Profondità scavo	1200 mm
Altezza carico	1500 mm
Cucchiaio	250 mm
Peso	45 kg
Art	A33153

400, 500, 600 e 700 serie

Profondità scavo	1500 mm
Cucchiaio	400 mm
Peso	130 kg
Art	A35317



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Fresa scavacanalì

Con la fresa scavacanalì Avant si possono facilmente scavare trincee strette senza danneggiare il terreno della zona di scavo. La fresa scava un canale che può essere facilmente riempito con un secchio o un lama.

La profondità di scavo varia da 900 a 1200 mm, a seconda del modello Avant sul quale è posto l'accessorio. La larghezza di scavo varia da 100 mm a 200 mm a seconda della larghezza della catena di scavo.

Le catene hanno rinforzi di tungsteno per garantire prestazioni di lunga durata in tutte le condizioni del terreno.

- La fresa è ideale per i più piccoli scavi o la posa dei tubi
- La velocità di scavo fossi è 2-3 volte più veloce rispetto ad una pala retroscavatrice.
- La combinazione della fresa scavacanalì su un articolato Avant rende il lavoro finale quasi senza segni delle operazioni di scavo. Questo lo rende una soluzione ideale per giardini, prati e aiuole.



- **Modo rapido e pulito per scavare trincee per cavi, fognature, tubazioni, ecc**
- **Lo scavo di trincea ha una larghezza di soli 100-200 mm, e la terra asportata viene spostata al lato destro della macchina grazie ad una coclea posizionata all'inizio dell'accessorio.**
- **Un danno minimo al suolo nell'area di scavo.**

300, 500, 600 e 700 serie

Larghezza dell'catenaria	100 mm	150 mm
Profondità scavo	900 mm	900 mm
Art	A33555	A33557

Per altri modelli disponibili (larghezza della catena e profondità di scavo), si prega di consultare il rivenditore locale Avant.

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Trivella

Una potente trivella idraulica con diversi diametri di coclea disponibili per soddisfare ogni esigenza. La versione Heavy Duty è dotata di riduttore per aumentare la coppia, necessaria soprattutto in condizioni di terreno duro o quando si utilizzano coclee di grande diametro. Denti di tungsteno sostituibili e la testa pilota sono una caratteristica standard nelle teste della coclea. Ciò consente la perforazione di terra battuta così come di pietra arenaria. La combinazione di un mezzo Avant e la coclea offrono una visibilità eccellente e danni minima al terreno.



Trivella 75 mm A34225
 Trivella 100 mm A33601
 Trivella 150 mm A33608
 Trivella 200 mm A33609
 Trivella 225 mm A33610
 Trivella 250 mm A33611

Trivella 300 mm A33612
 Trivella 350 mm A33613
 Trivella 400 mm A33614
 Trivella 450 mm A33615
 Trivella 500 mm A33616
 Trivella 600 mm A33617

Trivella 750 mm A33618
 Trivella 900 mm A33619
 Extension 500 mm A33546

Extension 800 mm A32532
 Extension 1000 mm A33554

- Ampia gamma di coclee per consentire l'uso efficiente da 100 mm a 900 mm.
- La coclea giusta per il vostro lavoro dipende dal diametro della punta massima necessaria. E' possibile scegliere la giusta coclea per il vostro lavoro dalla tabella sottostante
- I denti di tungsteno sostituibili su tutte le frese a coclea garantiscono una lunga durata anche nel caso di uso professionale quotidiano.

200 serie

Modello	Diam.trivella	Forza torcente	Prod. no
Direct drive	75-300 mm	1355 Nm	A21096

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Modello	Diam.trivella	Forza torcente	Prod. no
Direct drive	75-300 mm	1355 Nm	A21100
HD 35	75-400 mm	1886 Nm	A34436
HD 45	75-600 mm	2452 Nm	A33552
HD 58	75-750 mm	3017 Nm	A33551
HD 72	75-900 mm	3874 Nm	A34032

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

 Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Verricello idraulico

Il verricello Avant permette il traino di tutti i tipi di oggetti in luoghi inaccessibili alla macchina.

L'argano è dotato di una rete di sicurezza, 30 m di fune metallica e di un gancio di traino. È alimentato da un potente motore idraulico e viene montato direttamente sulla piastra di aggancio rapido.

L'uso del verricello è semplice, una persona può facilmente gestirlo. La leva ausiliaria idraulica viene azionata direttamente dal sedile del conducente.

- **Un potente verricello idraulico rispetto alle dimensioni compatte**
- **Il verricello è montato direttamente sulla piastra di aggancio Avant, il che rende possibile usare il braccio per il sollevamento di materiali con il verricello.**



200, 300, 400, 500, 600 e 700 serie

Forza tiro	1000 kp
Velocità di tiro	2,3 m/s
Lunghezza cavo	30 m
Peso	105 kg
Art	A33130
Art 200 series	A33151

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Martello idraulico

Il martello idraulico Avant è appositamente progettato per l'utilizzo con macchine Avant. I tre diversi modelli si possono montare sulle serie 300, 400, 500, 600 e 700.

Il martello idraulico Avant è uno strumento molto efficace nelle operazioni di demolizione e rimessa a nuovo. Il vantaggio di questo accessorio è che è molto veloce ed efficace oltre ad essere di dimensioni compatte che permette di andare praticamente ovunque con questa unità.

I martelli Avant hanno incluse nella confezione tubi attacchi rapidi e staffe. In oltre tutti gli allestimenti sono concepiti in modo da poter essere sicuri di avere un pacchetto completamente funzionante in cantiere.



- **Isolato acusticamente permette di avere un accessorio potente e silenzioso.**
- **I diversi tipi di martelli possono essere montate su tutte le serie.**
- **La piastra adattatrice è compresa nell'accessorio così da permettere una facile e rapida installazione in ogni luogo di lavoro.**

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Modello	Energia di impatto	Peso	Art
AVANT B70	112 J	70 kg	A33811
AVANT B110	180 J	110 kg	A33812
AVANT B160	270 J	160 kg	A33813

Modello	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750
B70														
B110														
B160														

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Pinza frantumatrice

La pinza frantumatrice Avant è concepita per i lavori di demolizione professionale. La pinza è in grado di schiacciare calcestruzzo, mattoni e tagliare le barre metalliche in pezzi più piccoli con un solo strumento.

La pinza frantumatrice ha lame intercambiabili sia nella mascella di frantumazione nonché nella mascella di taglio. La pinza può essere ruotata all'infinito stando comodamente seduti sul sedile del conducente.



- **Efficiente, potente e silenziosa**

500, 600 e 700 serie

Apertura ganasce	400 mm
Max forza taglio	750 kN
Max potenza di frantumazione	240 kN
Angolo di rotazione	360 gradi
Peso	350 kg
Art	A34357

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

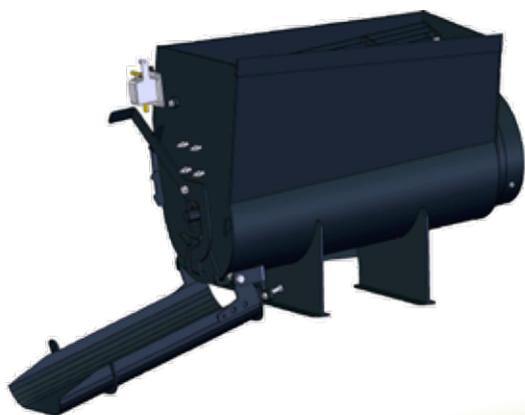
Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Benna miscelatrice

La benna miscelatrice è uno strumento utile quando non è disponibile elettricità o si necessita di trasportare o sollevare il calcestruzzo in un posto difficile da raggiungere. Può essere riempita direttamente all'altezza del terreno come una benna normale e la miscelazione viene eseguita idraulicamente. L'espulsione può essere fatta semplicemente aprendo il portello di espulsione o utilizzando lo scivolo per guidare il calcestruzzo.

- **Un modo semplice ed efficiente per usufruire di una betoniera in luoghi dove l'elettricità non è disponibile**
- **Il calcestruzzo è semplice e facile da trasportare e versare nel luogo desiderato**
- **Può essere riempita direttamente dal suolo**
- **Il calcestruzzo può essere espulso fino a 2 m di altezza. Con lo scivolo di espulsione il lavoro risulta facile e accurato.**



500, 600 e 700 serie

Capacità	Peso	Art
270 l	490 kg	A21406

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Betoniera

La betoniera è uno strumento utile quando è necessario concretizzare senza elettricità o quando è necessario trasportare o sollevare il calcestruzzo in un luogo che è difficile da raggiungere. La miscelazione avviene idraulicamente e lo svuotamento viene fatto semplicemente inclinando il tamburo in avanti.

- **Un accessorio economico per la preparazione del calcestruzzo.**
- **Utilizzabile in luoghi non raggiunti da elettricità.**
- **Il calcestruzzo è facile da preparare trasportare e posare nel posto desiderato**



300, 400, 500, 600 e 700 serie

Capacità	80 l
Rotazione	dal motore idraulico
Peso	55 kg
Art	A2950

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Piastra vibrante

La piastra vibrante è progettata per compattare la terra ed è facile da collegare ad una macchina Avant. La compattazione è facile grazie alla piastra di aggancio rapido e sicura visto che l'operatore non è esposto a vibrazioni o rumore eccessivo.



400, 500, 600 e 700 serie

Peso	150 kg
Dimensioni della piastra	285 x 500 mm
Forza di vibrazione	900 kg
Frequenza di vibrazione	2000 bpm
Art	A21012

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Fresa asfalto

La fresa asfalto è un accessorio ideale per la strada asfaltata e riparazione di marciapiedi. Permette di grattare via la superficie di asfalto fino a 80 mm di profondità, rendendo la riparazione di buche, tagli, sovrapposizioni e riparazioni facili e veloci.

- Forche per pallet con spostamento laterale idraulico di 500 mm,



600 e 700 serie

Larghezza	300 mm
Operation	hydraulic
Peso	260 kg
Art	A21230

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Forca insilati da 900mm

Questo strumento versatile può essere utilizzato per il sollevamento e il trasporto di diversi tipi di materiali che non possono essere gestiti con benne o forche normali. L'attacco è dotato di un cilindro idraulico sicuro. Questo insieme alla forza del cilindro, fornisce eccellenti capacità di carico e movimento. Larghezza totale è di 1100 mm, questo permette di guidare attraverso porte strette e di lavorare in piccoli spazi.

200 serie

Larghezza	Peso	Art
900 mm	65 kg	A33065



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Forca in silati

La forca in silati è una robusta forca dotata di un cilindro idraulico, che può essere montato su tutti i modelli Avant. I forti perni permettono alla lama di penetrare in tutti i tipi di mangimi. La forca ha denti sostituibili in acciaio rinforzato. La pinza si apre fino a raggiungere la completa posizione verticale e questo, insieme con il cilindro potente consente rende facile afferrare ogni forma di balla.

- **Modello compatto, adatto per la distribuzione di insilato in luoghi piccoli e confinati**
- **I bordi anteriori sono arrotondati così da garantire un buon raggio di sterzata**

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	Peso	Art
800 mm	85 kg	A2868
900 mm	100 kg	A31512
1050 mm	120 kg	A31519

NOTA! Disponibile solo per la serie 500, 600 e 700 Avant con staffa di montaggio A34037



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



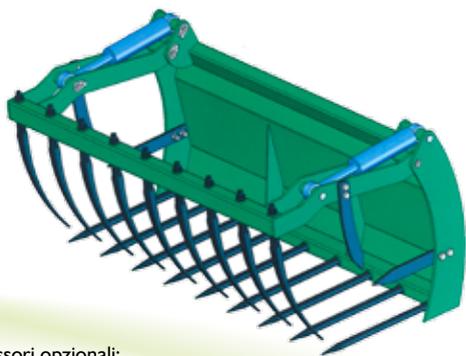
Incompatibile



Forca mangimi in silati

La nuova grande forca in silati è destinata alle serie Avant 500, 600 e 700. Disponibile in tre diverse larghezze per adattarsi perfettamente alle esigenze. La nuova serie può trasportare fino al 30% in più senza perdere visibilità sul posto di lavoro. La forca offre una migliore visibilità quando la benna è aperta, oltre ad essere resistente grazie ai due cilindri.

- La forca è progettata per le aziende più grandi
- La costruzione particolare della forca da aperta permette una migliore visibilità durante la guida.
- La forca è dotata di due cilindri che aumentano la Potenza di compressione.



500, 600 e 700 serie

Larghezza	Peso	Art
1100 mm	190 kg	A21385
1300 mm	200 kg	A21384
1500 mm	215 kg	A21380

Accessori opzionali:

Staffa di montaggio che aumenta l'angolo di ribaltamento di 17 gradi A34587

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Lama per foca insilati

La lama è stata appositamente progettata per pulire durante il normale utilizzo dell'accessorio. La lama viene montata direttamente sul forca insilati senza dover effettuare nessun cambiamento. La lama di pulitura ha un profilo in gomma sulla parte inferiore che assicura risultati ottimali.

NOTA! Disponibile solo in combinazione con una forca Avant insilati.

- Il modo più semplice per tenere pulito durante il normale lavoro
- Si monta direttamente sulla forca Avant insilati. La lama può essere montata senza necessariamente uscire dalla cabina di guida.



200, 300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza, main blade	1200 mm
Larghezza, side blade	550 mm
Peso	50 kg
Art	A2936

Opzioni estra::

Estensione laterale A46337

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750





Distributore insilati

Questa benna di distribuzione è dotata di azionamento idraulico e scarica in entrambi i lati. Particolarmente indicato per distribuzione insilati di precisione. La benna dispenser può essere riempita come una normale benna direttamente dal livello del pavimento.

- **Un modo semplice e veloce per distribuire insilati**
- **L'insilati può essere distribuito su entrambi i lati del secchio senza dover apportare modifiche**



300, 400, 500, 600 e 700 serie

Capacità	650 l
Larghezza	1370 mm
Peso	240 kg
Art	A21000

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Coclea smistafieno

Permette un modo efficace di spostare il fieno. In funzione, la vite miscela la biada e il foraggio fresco rimane in alto.

La velocità di avanzamento della vite può raggiungere i 10 km/h. Il movimento di rotazione può essere variato in senso orario o antiorario con un semplice comando. La macchina è inoltre dotata di una lama raschietto di plastica nella parte posteriore che permette di pulire il tavolo di alimentazione in modo efficiente.

- **Modo facile e veloce per spostare il foraggio**
- **Scarico in entrambe le direzioni**
- **Ad alta efficienza anche su grandi estensioni**
- **Lama raschietto pulisce il tavolo di alimentazione in modo efficiente**



300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza di lavoro	1400 mm
Larghezza totale	1635 mm
Peso	120 kg
Art	A21506

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Forca taglia insilati

Potente e robusta cesoia per insilati, con due cilindri idraulici. Con la fresa si può facilmente tagliare l'insilato direttamente dal silo e portarli al bestiame. Le lame sono in acciaio speciale che tagliano in modo molto efficiente lasciando una superficie tagliata pulita. Questo impedisce all'aria di entrare nell'insilato prevenendo che si inumidisca o si riscaldi. Grazie alla struttura la visibilità è molto buona. I denti inferiori sono in acciaio temprato.

- **Design forte e robusto, taglia in modo efficiente ogni tipo di foraggio.**
- **Buona visibilità anche durante la distribuzione del foraggio**
- **Robusta nonostante sia costruita con materiali leggeri**
- **Denti costituiti di acciaio temprato**

Agricoltura



300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	1000 mm	1300 mm
Peso	245 kg	280 kg
Art	A21276	A21257

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Spazzola a carosello

La spazzola a carosello idraulico è un accessorio utile quando necessita spazzare materiali di lato o lontano da una parete. La spazzola ruota in entrambe le direzioni può essere utilizzata per vari compiti.

- **Forte movimento rotatorio della spazzola muove i materiali in modo efficiente**
- **Possibile cambiare il senso di rotazione.**



300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	1000 mm
Diametro	1000 mm
Materiale spaz.	Nylon
Peso	70 kg
Art	A2971

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Forca per balloni di fieno

Con la forca per balloni il trasporto e il sollevamento delle balle da fieno è facile e sicura.

La costruzione robusta e semplice assicura una lunga durata.



400, 500, 600 e 700 serie

Modello	Forca insilati a 3 punte orizzontali	Forca insilati a 2 punte verticali
Larghezza	1005 mm	1220 mm
Lunghezza	1145 mm	1150 mm
Peso	58 kg	55 kg
Denti	3 pezzi	2 pezzi
Art	A410225	A410224

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750





Forca a pinza per balle da fieno

Con la presa rotoballa è possibile sollevare e trasportare balle di insilato avvolte, balle di fieno e altre balle senza danneggiare l'involucro di plastica o di rete. Robusto, ma di costruzione leggera permette ottimale carico effettivo (vedi tabella sottostante).

- La pinza rotoballa trasporta tutte le balle avvolte senza danneggiare gli involucri
- Con forca a pinza Avant si è in grado di accumulare tre rotoballe uno sopra l'altro

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Peso	120 kg
Max. balle portata	
Avant 400	400 kg
Avant 520	550 - 650 kg
Avant 528	850 - 950 kg
Avant 600	950 - 1050 kg
Avant 700	1100 - 1200 kg
Diam./interno	1500 mm
Diametro esterno	950 - 1450 mm
Art	A21166



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Forca balle da fieno

La forca balle da fieno è destinata alla movimentazione di balle di insilato avvolte, balle di fieno e altre balle quadrate senza danneggiare l'involucro di plastica o di rete.

Agricoltura



400, 500, 600 e 700 serie

Peso	140 kg
Sollevamento max.	1000 kg
Larg.di apertura	80 - 120 cm
Art	A410798

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

forca letame

La forca letame Avant è un accessorio veramente utile, destinata al distacco e alla movimentazione dei materiali tipo concime e simili. I denti forti penetrano anche nel letame compatto e può trasportare un carico pesante.



300, 400, 500, 600 e 700 serie

Denti	1100 mm
Larghezza	1000 mm
Peso	60 kg
Art	A2692

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Distributore con spazzola

Con il distributore di paglia soffiatore è possibile distribuire paglia rapidamente e facilmente alle stalle alla guida di un mezzo Avant. La ventola soffiante il materiale fino alla distanza di 3-4 m, a seconda del numero di giri del motore. Il secchio può soffiare paglia tritata, trucioli di segatura di legno, torba e piccoli.

La benna può essere dotata, come opzione di un raschietto montato sotto la benna, destinato alla pulizia dei pavimenti. Con la spazzola laterale opzionale si può pulire la parte posteriore della stalla mentre si distribuisce mangime.

La benna è disponibile con scarico sia a sinistra o a destra.



300, 400, 500, 600 e 700 serie

Capacità	665 l
Altezza	1270 mm
Larghezza	1460 mm
Peso	120 kg
Art	A21066

Accessori opzionali:

Swiper in gomma per pulire il letame. A46033
Sidebrush per pulire la parte posteriore della stalla. A33025

Agricoltura

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Benna distribuzione grano

La benna per la distribuzione del grano è costituita da un secchio di 300 l di capienza affiancato a un motore idraulico.

Questo ruotando una coclea da 200 mm Ø, permette la distribuzione di farina, grano, ecc sul lato destro dell'accessorio (su richiesta scarico speciale sul lato sinistro disponibile).



300, 400, 500, 600 e 700 serie

Capacità	300 l
Larghezza	1100 mm
Peso	90 kg
Art	A1194

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Spazzola meccanica

La spazzola meccanica è una pratica ed economica scopa per la pulizia di piccole aree. Non ha parti rotanti spinge semplicemente il materiale davanti ad essa.

L'accessorio può essere utilizzato anche quando si effettua la pulizia di marciapiedi, o di zone dove si richiede non venga alzata troppa polvere.

- **Una semplice ed economica scopa**
- **Assenza di parti rotanti che possano alzare la polvere**
- **Si adatta perfettamente per le scuderie, l'agricoltura, e altri lavori di piccola spazzolatura.**

200 serie

Larghezza	1300 mm
Peso	34 kg
Art	A34076

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	1300 mm
Peso	34 kg
Art	A34055



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750





Erpice rotativo livellatore

L'Erpice rotativo livellatore è destinato per il livellamento e la pulizia di arene da cavallo. L'erpice ha un livellatore che rende completamente uniformi le superfici e un rullo che compatta il terreno. L'erpice non danneggia i livelli più bassi (sottostruttura) della superficie.

Caratteristiche Erpice rotativo livellatore:

- Una pala di compensazione, che livella i lati del maneggio.
- Un rullo che liscia la terra lasciando un'ottima finitura.
- Una grande ruota che protegge le pareti del maneggio nel caso in cui l'erpice colpisce il muro.
- Azionamento idraulico ruote di supporto per il traino l'erpice a cavallo al di fuori dell'arena.

NOTA! La macchina Avant deve essere dotata di una doppia uscita posteriore ausiliaria idraulica.

- **Un erpice professionale che rende facile mantenere in ottime condizioni l'arena da cavallo.**
- **Può essere regolato per diversi tipi di superfici.**
- **Una volta che le regolazioni sono state fatte l'erpice è molto facile da usare.**



200, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza di lavoro	1350 mm
Peso	240 kg
Art	A21302

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Pinza per sacchi

Con la pinza per sacchi si può sollevare e trasportare sacchi in modo sicuro. Questo accessorio semplice, facilita il carico di fertilizzanti e di stoccaggio.

- **Un modo economico e sicuro per gestire grandi sacchi**



400, 500, 600 e 700 serie

Altezza trasporto	1200 mm
Larghezza	1000 mm
Peso	80 kg
Art	A21162

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

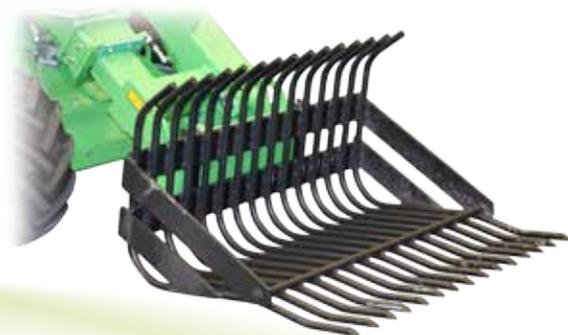


Benna raccogli sassi

La benna raccogli sassi è destinato principalmente per raccogliere le pietre da campi o spiagge. Con un Avant 400, 500, 600 o 700 è facile e veloce raccogliere le pietre pulendo le zone di interesse.

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Larghezza	1050 mm
Peso	95 kg
Art	A2999



218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



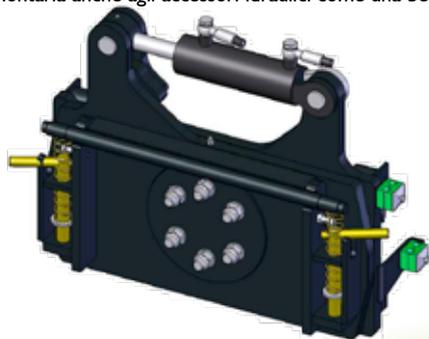
Piastra basculante idraul.laterale

La piastra basculante Avant è l'adattatore montato tra l'attaccamento e la piastra di aggancio rapido del mezzo Avant. Esso consente al conducente di inclinare l'accessorio di un massimo di 12,5 gradi in entrambe le direzioni, stando comodamente seduti sul sedile del conducente. La piastra consente di:

- Asportare il contenuto di un a benna o di un'altro accessorio dove meglio si preferisce.
- Tenere il livello della forca pallet sempre allineato quando si guida su superfici con pendenza elevata

La piastra basculante è ideata principalmente per accessori non idraulici con l'opzione a due uscite idrauliche nella parte anteriore. E'possibile montarla anche agli accessori idraulici come una benna 4 in 1 ecc..

- **Maggiore flessibilità di lavoro.**



400, 500, 600 e 700 serie

Rotazione massima	+/- 12,5 deg
Peso	65 kg
Art	A34148

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Piastra adattatrice

Avant offre una varietà di piastre adattatrici originali, che possono essere saldate direttamente su:

- Un accessorio da voi sviluppato.
- Un oggetto che si desidera sollevare in modo sicuro

La piastra di adattamento Avant permette di risparmiare molto in termini di tempo di misurazione e regolazione di lavoro.



200 serie

Modello	Art
Adapter plate	A46529

300, 400, 500, 600 e 700 serie

Modello	Art
Quick attach brackets, 300/400/500/600/700 series	A31566
Adapter plate 10 mm, 300/400/500/600/700 series	A2471
Adapter plate 20 mm, 300/400/500/600/700 series	A2472

Opzione

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Interruttori opzionali

Con il gruppo di interruttori aggiuntivi è possibile controllare le funzioni elettriche presenti negli accessori, ad esempio: apertura del coperchio del rasaerba 1500 mm, la spazzola con tanica per gli spruzzi d'acqua, la rotazione della spazzola da neve rotante, la regolazione in altezza della benna flipper ecc..

Il pacchetto è costituito da interruttori di comando montati sulla leva di comando braccio, e il cablaggio con una presa a 7 poli montata accanto ai raccordi idraulici sul braccio.

Il pacchetto di interruttore di controllo non è obbligatorio ma fortemente consigliato per gli accessori con funzioni elettriche, perché aumenta sensibilmente il comfort operativo.



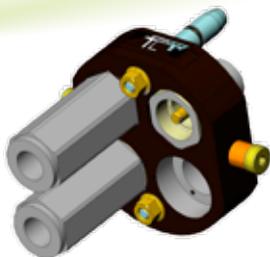
400 - 700 serie

Modello	Art
Gruppo interruttori aggiuntivi	A34700

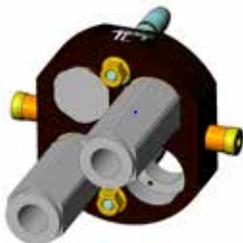
218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	630	635	745	750

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

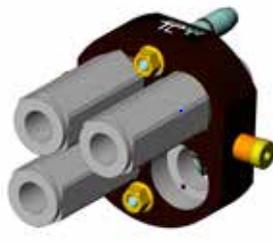
Sistema multiconnettori



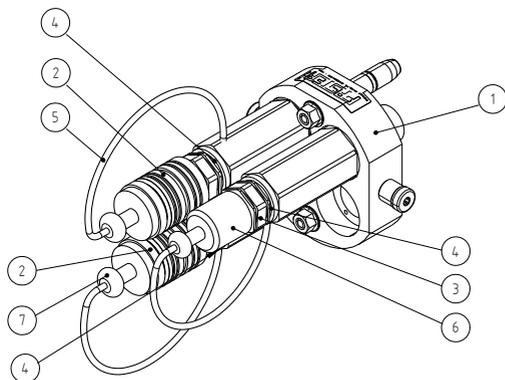
Multiconnettore andata - ritorno
65251



Multiconnettore andata - scarico
65371



Multiconnettore andata - ritorno - scarico
65250



Adattatore multiconnettore - vecchi attacchi
A414508



Multiconnettore attacco su accessorio
65594

AVANT[®]

AVANT TECNO ITALIA SRL

Via Copernico 13/A
39100 Bolzano

Tel. 0471-20265 | Fax. 0471-505140

e-mail: info@minipale.it

www.minipale.it

AVANT ha la politica di migliorare i prodotti e pertanto ci riserviamo il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso.

© 2012 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

www.avanttecno.com