

AVANT[®]



Serie 500

Minipala telescopica articolata



AVANT 500 – tutti i vantaggi di un caricatore telescopico

L'esclusiva fabbricazione di base fa di AVANT un macchinario imbattibile nella sua categoria. Tutte queste caratteristiche garantiscono un maggiore comfort, maggiore efficienza e qualità operativa.

- Il braccio telescopico conferisce maggiore altezza di sollevamento e sporgenza – entrambi ugualmente importanti.
- La costruzione moderna del braccio decentrato garantisce una visibilità eccellente ed illimitata evitando che l'operatore si debba sporgere per vedere.
- L'auto livellamento del braccio rende l'operazione di carico più veloce e più precisa. Il sistema di auto livellamento porta il livellamento del carico automaticamente in tutte le posizioni del braccio.
- Serbatoi di sicurezza aggiuntivi sul sistema di allarme sovraccarico.
- Un design articolato permette movimenti laterali precisi del carico in situazioni critiche.



AVANT 520

	800 kg
	20 CV diesel
	2,8 m
	12 km/h
	1220 kg
	2430 mm

AVANT 528

	950 kg
	28 CV diesel
	2,8 m
	12 km/h
	1320 kg
	2550 mm

La migliore ergonomia



Posizione ideale per l'operatore

- Posizionato nella parte frontale della macchina, il sedile dell'operatore si trova il più vicino possibile agli accessori nel rispetto della sicurezza – cosa che permette illimitata visibilità degli accessori azionati.
- Efficienza operativa top class – in sicurezza.

Braccio telescopico decentrato

- Eccellente campo di visibilità nelle operazioni con gli accessori
- Maggiore precisione, efficienza operativa e sicurezza.
- Si sporge il braccio di carico – non l'operatore.

Ergonomia AVANT ben concepita

- Ampi spazi anche per operatori più robusti.
- Comandi ben sistemati e semplici
- Eccellente sensibilità di manovra grazie ai comandi di guida idraulici
- Facile e sicuro accesso al sedile dell'operatore.
- Telaio di sicurezza ROPS con plexiglas standard su tutte le minipale.



Quattro differenti opzioni di cabina disponibili:

- Telaio di sicurezza certificato ROPS con plexiglass color fumé di serie
- AVANT Cab L: composto da parabrezza (dotato di tergicristallo), finestrino laterale destro e lunotto.
- AVANT Cab LX: ha tutte le caratteristiche della cabina L ma è dotato di una porta e riscaldamento.
- AVANT Cab DLX: ROPS / FOPS indipendenti montati sulla macchina. Dotato di riscaldamento, isolamento interno dalla rumorosità, radio e filtro aria cabina.

Esecuzioni top class



Esattamente la giusta misura

- Forte quanto basta – per movimentare balle e grandi sacchi.
- Compatto quanto basta – può lavorare in situazioni critiche.

Tecnologia avanzata

- Trasmissione idrostatica continua
- Pompa di guida a disposizione variabile pilotata idraulicamente - guida scorrevole, assenza di parti soggette ad usura nel sistema di guida

Serie di opzioni incluse

- Braccio telescopico che da maggiore altezza di sollevamento e sporgenza.
- Auto livellamento del braccio che permette una manovrabilità più veloce e precisa del carico.
- Sollevamento idraulico posteriore, braccio flottante, luci di servizio aggiuntive, cabina ecc.



Multi connettore di serie

Il sistema di connessione multiplo è di serie sulle Avant 500 e sui suoi accessori. Questo facilita il collegamento e lo scollegamento dei tubi di attacco rispetto ai tradizionali raccordi rapidi.

Benefici del multi connettore

- Collega tutti i tubi senza sforzo con un solo movimento della mano.
- Rilascia la pressione automaticamente ed è sempre facile e leggero per la connessione.
- Nessun olio scende durante il collegamento o distacco.
- Non è possibile collegare il multi connettore in modo errato.

Sicurezza

Massima sicurezza con gli snodi rigidi

La giuntura rigida delle articolazioni che non si muove e non bascula lateralmente è una caratteristica molto importante per un macchinario di queste dimensioni. Il rischio di ribaltare la macchina è molto ridotto, perché il telaio posteriore è controbilanciato, e previene tutti movimenti che possono in diverso modo sbilanciare la macchina.

Molti operatori AVANT hanno confermato che questa è una delle più avanzate tecnologie dell'ultimo secolo nel campo delle minipale.

Struttura di sicurezza

Adatto agli standard della serie AVANT 600, il sistema di sicurezza rollbar è strutturato con acciaio molto resistente che garantisce una protezione totale dell'operatore.

La struttura in acciaio del rollbar è testata e certificata ed aderisce ai campioni ISO 3471 (dispositivi di protezione in caso di capovolgimento) e di ISO 3449 (FOPS).

Braccio telescopico

Il braccio telescopico quando è completamente in estensione garantisce massima stabilità, anche e nella fase di rientro. Durante il trasporto, i carichi devono essere ravvicinati alla macchina.

Il sensore di carico

Il sensore di carico emette un suono quando le ruote posteriori stanno per alzarsi da terra (max carico anteriore). Questo permette all'operatore di avere il tempo di reagire tempestivamente in caso di instabilità della macchina.

Lavori interni

Avant 525 GPL

La serie Avant 500 è ora disponibile anche con un motore a GPL. Avant 525LPG è dotato di un motore Kubota 23 CV GPL (gas di petrolio liquefatto). Avant 525GPL è ideale per i lavori interni dove è richiesta una macchina compatta ma potente e se l'uso di motori diesel o benzina non è possibile.

Confronto di Avant 525GPL rispetto ai modelli diesel:

- emette solamente CO₂, senza micro particelle inquinanti
- Motore silenzioso



In agricoltura AVANT offre sia destrezza



La nuova serie AVANT 500 – l'efficiente macchinario per l'agricoltura.

L'agricoltura moderna richiede sempre più versatilità alle macchine, e ciò è stato considerato nella progettazione della nuova serie AVANT 500. La prima richiesta riguarda la dimensione: la macchina deve essere compatta quanto basta da lavorare in situazioni critiche, passare attraverso portoni stretti ecc. D'altra parte deve essere abbastanza forte da movimentare carichi pesanti. La serie AVANT 500 risponde a tutte queste richieste.

Operatori soddisfatti

La soddisfazione degli operatori è molto importante per. Presso migliaia di agricoltori in Europa AVANT ha dimostrato le sue capacità ed è oggi una delle macchine indispensabili per alleggerire i vostri lavori. Le macchine AVANT lavorano ogni giorno dell'anno. Presso molti agricoltori AVANT registra più ore lavorative di un trattore.

che potenza



AVANT 500 – più versatile che mai

La forza e la capacità della nuova serie 500 e' indispensabile per la maggior parte dei lavori in agricoltura:

- Distribuzione dei mangimi insilati
- Movimentazione di balle - senza danneggiare l'involucro in plastica
- Riempimento di carri miscelatori di alimentazione
- Movimentazione di sacchi
- Movimentazione di pallet
- Eliminazione dello sterco
- Lavori di pulizia e spazzatura
- Carico su grandi e alti rimorchi
- Gestione proprietà
- Costruzioni



AVANT la minipala anche per le scuderie



La macchina tutto fare per le scuderie

AVANT intrattiene da molti anni una stretta collaborazione con scuderie e allevamenti di cavalli. Questa lunga esperienza è chiaramente visibile sia nei caricatori, sia negli accessori AVANT.

La nuova serie 500 AVANT è la macchina multifunzionale esattamente della giusta dimensione per gli spazi delle scuderie.

- Capire il funzionamento di AVANT è molto veloce e semplice – un nuovo staff imparerà velocemente come si guida la macchina.
- AVANT 500 può movimentare con facilità delle balle con una forza senza danneggiare l'involucro in plastica.
- AVANT con una trivella è la soluzione ideale per costruire degli steccati.
- AVANT con il suo erpice manterrà in una forma eccellente il vostro ippodromo.
- AVANT è l'attrezzo indispensabile per l'eliminazione dello sterco.
- In inverno AVANT può essere utilizzata per rimuovere la neve, per spargere la sabbia o il sale e per altri lavori invernali.
- In estate AVANT è la macchina per tosare il prato, per la pulizia delle strade e altri interventi simili. ATTENZIONE: il tutto con un'unica minipala e cambiando solo gli accessori

Costruzione di giardini



AVANT – la macchina efficiente per la costruzione di giardini

La serie AVANT 500 sta' lavorando gia' in piu' di 30 paesi nel mondo con risultati eccellenti

Avant ha sviluppato una serie molto ampia di accessori per soddisfare le più svariate richieste nel settore della costruzione di giardini e movimentazione terra. Grazie alla gamma di accessori, una minipala Avant può svolgere i lavori di numerose macchine diverse. Dalla movimentazione terra alla movimentazione di materiali, carico e scarico, scavi, livellamenti, macinazione e pavimentazione – inoltre lavori di manutenzione come la cura del prato, la spazzatura ecc.

Il design articolato e le dimensioni compatte di AVANT 500 permettono il suo impiego in ogni posto e la facilità di trasporto su rimorchio da un posto di lavoro all'altro. Questo significa completamento più rapido dei progetti, migliore qualità ed risparmio di tempo e denaro.



AVANT per manutenzione dei terreni



Manutenzione dei terreni durante tutto l'anno

La serie AVANT 500 è una macchina efficiente per la manutenzione anche in situazioni difficili. Grazie all'alta qualità e all'ampiezza della gamma di accessori è adatta per lavori di manutenzione durante tutto l'anno.

In inverno la rimozione della neve può essere eseguita non solo con una pala ma anche con una lama da neve, uno spartineve, una scopa da neve o addirittura un compressore. Lo spargimento della sabbia con il distributore idraulico o trainabile avviene velocemente e può essere eseguito anche contemporaneamente alla rimozione della neve: con la pala o la lama della ruspa anteriore e il distributore posteriore grazie agli attacchi posteriori.

La cabina opzionale spaziosa, attrezzata con un efficiente riscaldamento garantisce l'operatività confortevole a dispetto delle intemperie.

Differenti spazzole anche con vasca di raccolta e spazzola laterale + sistema di spruzzatore d'acqua e pulitrici strade ad alta pressione sono gli attrezzi ideali per la pulizia delle strade, di parchi e cortili.

La serie completa di accessori AVANT è disponibile anche per vari interventi di manutenzione in parchi, giardini, cimiteri e altre zone verdi.



Movimentazione materiali



Movimentazione efficiente di materiali

Per varie imprese la serie AVANT 500 è un carrello elevatore a forche ideale per tutto l'anno per la movimentazione di materiali all'esterno.

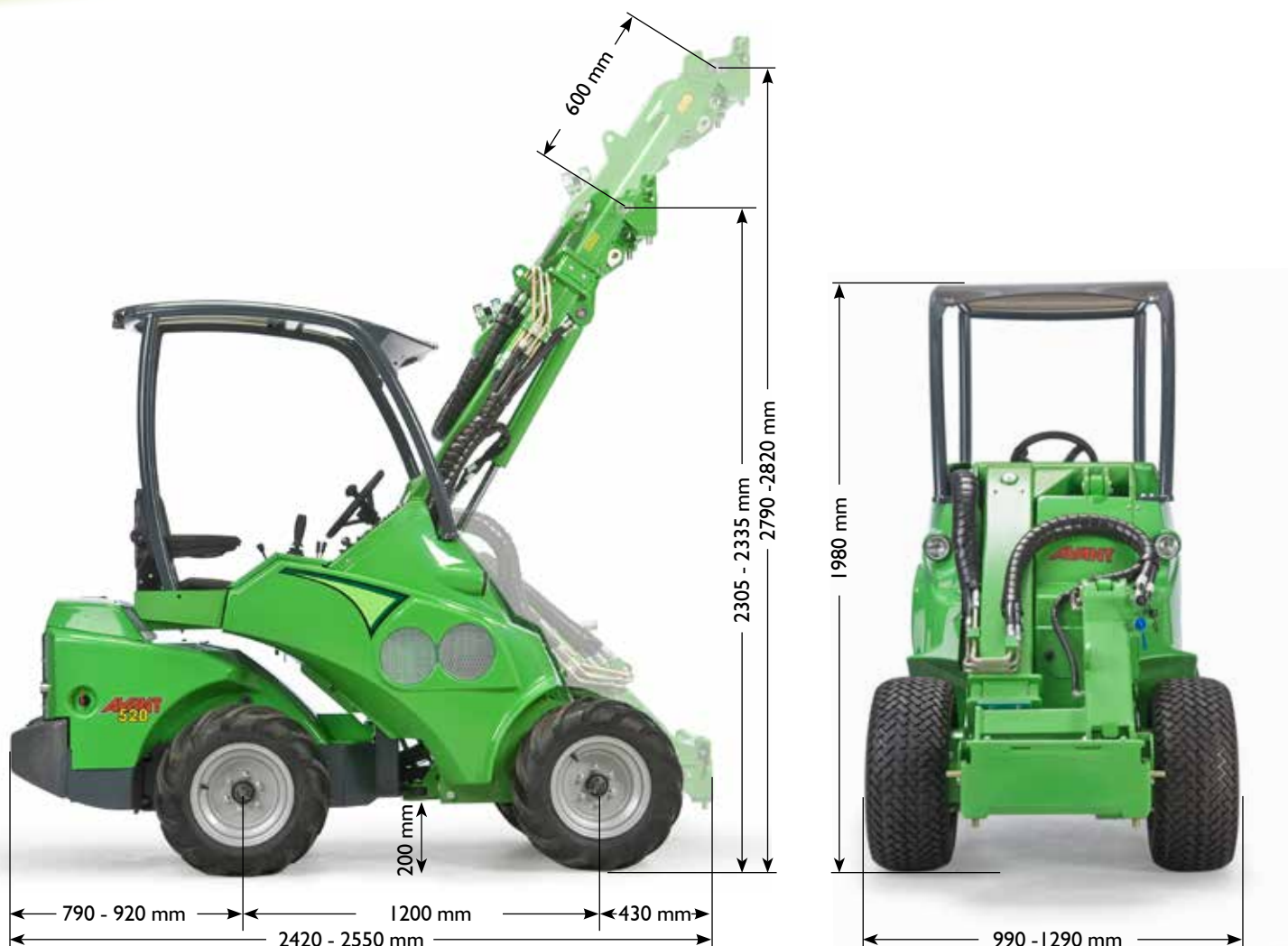
AVANT ha eccellenti capacità di carico e movimentazione grazie al braccio telescopico e all'auto livellamento del braccio. In aggiunta AVANT può anche eseguire lavori di manutenzione delle proprietà come la spazzatura, la movimentazione, la rimozione della neve ecc.

Fai da te

La serie AVANT 500 è una macchina eccellente per vari lavori del fai da te – sia per la leggera movimentazione della terra, che per la movimentazione di materiali, il giardinaggio, la spazzatura, gli scavi, la tosatura dell'erba... solo la vostra immaginazione segna i limiti di quello che AVANT è in grado di fare!



Dati tecnici, opzioni



Ruote

Dimensione delle ruote	Profilo	Larghezza macchina
27 x 8.50 - 15*	trattore	990 mm
23 x 8.50 - 12	trattore o ondulazione	1050 mm
23 x 10.50 - 12	trattore o ondulazione	1095 mm
26 x 12.00 - 12*	trattore o ondulazione	1290 mm
320/60-12 HD*	HD trattore	1290 mm

*) Ruote più grandi aumenteranno l'altezza totale della macchina di 35 mm

Modello	AVANT 520	AVANT 528	AVANT 525 LPG
Lunghezza	2430 mm	2550 mm	2430 mm
Larghezza (con ruote da 23x10.50-12)	1095 mm	1095 mm	1095 mm
Altezza	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Peso	1050 + 170 kg	1150 + 170 kg	1070 + 170 kg
Gommatura standard	23x10.50-12" ondulazione/TR	23x10.50-12" ondulazione/TR	23x10.50-12" ondulazione/TR
Trasmissione, guida	idrostatica	idrostatica	idrostatica
Forza di trazione	900 kp	950 kp	900 kp
Velocità di guida max.	12 km/h	12 km/h	12 km/h
Flusso olio idraulico ausiliario / pressione	31 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 185 bar
Raggio di sterzata interno/esterno	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. altezza di sollevamento (con braccio telescopico)	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Max. capacità di sollevamento (idr.)	1350 kg	1500 kg	1350 kg
Max portata netta effettiva	800 kg	950 kg	800 kg
Max. forza di frenatura / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1100 kg
Marca e tipo di motore	Kubota D722	Kubota D1105	Kubota DF752
Resa del motore (ISO Gross)	14 kW (20 CV)	21 kW (28 CV)	16 kW (23 CV)
Carburante	Diesel	Diesel	LPG (Gas licuado de petróleo)

Dai più efficienza al comfort e il tuo lavoro diventerà più piacevole.

Braccio



Braccio telescopico



Braccio autolivellante



Braccio flottante



Aggancio/sgancio idraulico

Cabina



Cabina L



Cabina LX



Cabina DLX



Tettuccio

Efficienza sul lavoro



Joystick



Ausiliari idraulici posteriori



Kit luci



Fari lavoro



Zavorra posteriore, 180 kg



Zavorre extra, gancio traino



Paraurti posteriore



Sollevatore idr.posteriore (528)



Carrozzeria antirottura



Piastra basculante



Marmitta catalizzata



Gommatura rinforzata



Catene da neve



Pulsanti elet.per accessori



Telo impermeabile



Copertura antipioggia

Guida



Valvola controllo trazione



Valvola anti slittamento

Altre opzioni



Riscaldatore supplementare motore



Faro lampeggiante

Accessori spostamento carichi

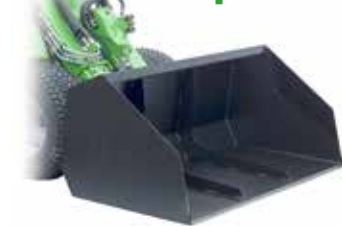


Benna

Larghezza	Capacità	Peso
890 mm	180 l	57 kg
1050 mm	210 l	65 kg
1100 mm	215 l	68 kg
1280 mm	260 l	75 kg
1400 mm	285 l	90 kg
1650 mm	343 l	100 kg

Tutte le benne di AVANT sono disegnate per velocizzare il lavoro e renderlo più efficiente: l'operatore vede il lavoro che svolge grazie alla posizione frontale di seduta. Si possono applicare delle griglie di protezione sulle benne per evitare il ribaltamento del materiale sull'operatore.

Benna per materiali leggeri



Larghezza	Capacità	Peso
1050 mm	400 l	95 kg
1100 mm	420 l	99 kg
1280 mm	485 l	105 kg
1600 mm	610 l	125 kg
1800 mm	685 l	137 kg

La produzione di benne in diversi pesi e dimensioni è destinata per diversi tipi di lavori per esempio per il sollevamento di materiale leggero come segatura, paglia, concime e rimozione neve.

Benna con scarico dall'alto



Larghezza	Capacità	Peso
1050 mm	150 l	129 kg
1280 mm	350 l	160 kg

Con queste benne si possono raggiungere altezze più alte e lunghe per caricare veicoli trasporto terra molto grandi. La benna si inclina sopra l'angolo anteriore con il quale il braccio telescopico raggiunge un'altezza di 3.15 m allo scarico.

Benna 4 in 1



Larghezza	Capacità	Peso
1100 mm	155 l	152 kg
1280 mm	170 l	175 kg
1400 mm	190 l	190 kg

Efficiente benna multi funzione – può essere usata come benna normale e come ruspa, livellatore, raccoglitore di sassi ecc. La parte centrale della pala si apre con 2 cilindri idraulici posizionati sul retro della stessa che la attiva rendendola polivalente e come: benna spianatrice, mordente, livellante, raccogli sassi, tronchi di alberi ecc. La pala può anche essere svuotata aprendola, cosa che le conferisce maggiore altezza di scarico, fornibile con denti e liscia.

Vasca raccolta con piedi d'appoggio



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

La vasca AVANT è un accessorio veramente utile per la raccolta dei detriti e lo stoccaggio degli stessi. Grazie ai due supporti la si può lasciare dove si vuole, riempirla o svuotarla stando seduti sulla macchina stessa. La vasca può essere anche equipaggiata con un coperchio.



Benna combinata

Larghezza	Peso
900 mm	130 kg
1050 mm	145 kg
1300 mm	165 kg

La benna di aggancio combina una benna normale con un gancio ed è pertanto adatta per una moltitudine di lavori. può essere usata per trasportare e caricare rami, trucioli di legno, composti, paglia, concime ecc. può essere anche usata come pala normale con il gancio in posizione alzata.

Forca pallets



Lunghezza	850 mm	1100 mm
Peso	90 kg	105 kg

La forza pallets AVANT è il giusto accessorio per alzare e movimentare diversi tipi di materiale leggero o su palette. La larghezza della forza è semplicemente regolabile tramite un meccanismo veloce di bloccaggio e rilascio. Le forche sono in acciaio e sono conformi agli standard iso.

Forca con pinza



Diametro	500 mm
Peso	60 kg

Per il trasporto per esempio di singoli ceppi pacchi di legno. Per un peso max di 60 kg la pinza è munita di cilindro idraulico e può quindi tenere bloccato il materiale da trasportare.

Braccio a gruetta



Lunghezza dell'asta	1020 mm
Ganci	2 pcs
Peso	30 kg

un ingegnoso accessorio per alzare e movimentare carichi e rendere il trasporto semplicissimo

Braccio telescopico



Max.lunghezza	1900 mm
Min.lunghezza	1300 mm
Max.altezza	4,7 m
Peso	110 kg

Il braccio a gru è un attrezzo eccellente per tutti i generi di sollevamento dalle mansioni che non possono essere fatte con le forze pallet. Con braccio telescopico a gru potete alzare i materiali ai max livelli ed ai posti che sono difficili da raggiungere; con controllo regolare, esatto e sicuro dell'asta. Questa asta con il telescopio idraulico è ancor più efficiente e versatile in tutti i lavori di sollevamento.

Accessori per l'edilizia

Braccio escavatore 210



Profondità scavo	2100 mm
Altezza carico	2000 mm
Ango/brandeggio	120 °
Cucchiaio	250/400/700 mm
Peso	190 kg

il braccio AVANT 210 e' compatto e stupefacente nello scavo. Semplice da agganciare alla minipala (in un paio di minuti) e avrete un vero e proprio escavatore per facilitare il vostro lavoro. Leggero nel peso puo' essere trasportato su un camioncino. La lamiera alla base del braccio e' standard.

Braccio escavatore 260



Profondità scavo	2600 mm
Altezza carico	1300 mm
Ango/brandeggio	170 °
Cucchiaio	400 mm
Peso	450 kg

AVANT 260 sono bracci escavatori costruiti per i lavori professionali. L'angolo di inclinazione su entrambi i modelli e' di 170°. Facilissimo da montare alla minipala e la pressione sugli attacchi idraulici agganciati alla minipala, assicurano stabilita' nel lavoro. in piu i supporti a terra della piastra rendono il braccio ancora piu' stabile. La benna e' un optional a seconda delle dimensioni che servono.

Minibraccio 150



Profondità scavo	1500 mm
Altezza carico	2500 mm
Cucchiaio	std. 400 mm
Peso	120 kg

il minibraccio AVANT 150 e' utile per tutti gli scavi con profondita' al max di 1,50 mt. si aggancia con la piastra e con gli attacchi idraulici della minipala. L'angolazione di inclinazione e' data dallo snodo della minipala.

Catenaria



Profondità scavo	max 900 mm
Larghezza dell'catenaria	100 - 150 mm

Con la catenaria potete facilmente scavare fosse senza danneggiare prati e giardin-questa catenaria e' ideale per piccoli scavi e canalizzazione. Profondita' di scavo max 900 mm, larghezza scavo 100 mm o 150 mm (in esecuzione speciale da 600mm larghezza fino a 300mm lunghezza) a secondo del lavoro. Azionata da motore idraulico, garantisce efficienza e velocita' del lavoro. Tre differenti tipi di catene sono disponibili: catena standard, caten da ghiaccio con denti al tungsteno.

Trivella



	Diam.trivella	Forza torcente
HD 45	75 - 400 mm	2452 Nm
HD 58	75 - 600 mm	3112 Nm
HD 92	75 - 900 mm	5017 Nm

Potente trivella con diversi tipi di diametri di scavo con la prolunga optional lo scavo arriva ad un max di mt 2,5.-

Martello idraulico



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

Alla minipala potete attaccare il martello idraulico per le demolizioni, sganciarlo, attaccare la benna e rimuovere le macerie. Niente di piu' semplice.

Benna miscelatrice



Volume	270 l
Trasmissione	Idraulica
Peso	490 kg

Benna miscelatrice molto importante per zone sprovviste di energia elettrica per la mescola del calcestruzzo ,puo' impalare e scaricare frontalmente inoltre scarica lateralmente per mezzo di uno scivolo.

Vericello



Forza tiro	1000 kp
Velocità di tiro	2,3 m/s
Lunghezza cavo	30 m
Peso	105 kg

Il vericello AVANT permette il traino di qualsiasi tipo di oggetto (p.es. tronchi, pali, imbarcazioni) l'argano è attrezzato con una rete di sicurezza, 30 m di cavo e la sicurezza per l'attacco. E' azionato da un motore idraulico montato sulla piastra .si manovra con le leve dal posto di guida.

Muletto con forca



Alzata	1750 mm
Capacità	1500 kg
Larghezza	850/1100 mm
Gomme	18 x 7.50 - 8
Peso	300 kg

Il muletto AVANT fa della vostra macchina un carrello elevatore. E' l'accessorio ideale per movimentare e sollevare palette pesanti (sassi, fertilizzanti), sacchi e altri materiali pesanti. Può essere anche usata per caricare e scaricare dei materiali dai camion. Il muletto è equipaggiato con ruote grandi riempite di schiuma che conferiscono capacità di trasporto su qualsiasi terreno. Agganciare o sganciare il muletto è facile e veloce grazie al sistema di accoppiamento rapido AVANT.

Leguan 50



Peso di max carico	200 kg
Max altezza lavoro	5,0 m
Max.altezza piatt.chiusa	1900 mm
Larghezza	1300 mm
Peso	405 kg

LEGUAN 50 accessorio dove in tempi brevi puoi intercambiare su diversi modelli Avant in modo veloce e sicuro e arrivare ad eseguire lavori aerei di importanza rilevante munita di certificazione CE può ospitare 2 persone (200 kg) oppure 1 persona e utensili dell'operatore.

Agricoltura

Forca insilati



Larghezza	Peso
800 mm	85 kg
900 mm	100 kg
1050 mm	120 kg

Una robusta forca insilati fornita di un cilindro idraulico potente. I perni a lama forti dell'attacco penetrano molto bene in tutti i tipi di alimentazioni. La forcella ha denti sostituibili, fissati con un bullone, fatto di acciaio di rinforzo

Lama per forca insilati



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

La lama monta sulla forca insilati: la forca si attacca alla lama e la blocca con la presa della forca. Destinata per la pulizia dei ipodromi, in scuderie ecc. Fornito di una lama laterale standard.

Distributore insilati



Volume	650 l
Larghezza	1370 mm
Peso	240 kg

Questo distributore è dotato dell'elevatore idraulico guidato nella parte inferiore e dello scarico dalla parte destra e sinistra. Particolarmente consigliato per materiale di alimentazione e del silaggio con i miscelatori d'alimentazione. Caricando dalla terra è facile inclinando la benna in AVANTI. Distribuisce il silaggio a circa 10 mucche/materiale di riempimento - prende approssimativamente. 10 minuti per distribuire silaggio a 50 mucche

Distributore foraggio



Volume	300 l
Larghezza	1100 mm
Peso	90 kg

Il distributore foraggio è un 300 l benna dotata di un motore idraulico e un 200 mm vite, destinato alla distribuzione di farina, grano schiacciato ecc. Gli scarichi a destra o a sinistra. Il bordo del distributore foraggio porta che il carico dal suolo sia molto facile.

Distributore con spazzola



Volume	665 l
Altezza	1270 mm
Larghezza	1460 mm
Peso	120 kg

Con distributore con spazzola potete distribuire rapidamente e facilmente la paglia alle stalle guidando con la vostra AVANT. Il distributore scarica il materiale fino alla distanza di 3-4 m., (secondo i giri/min del motore). La spazzola può spazzare via la paglia tagliata, la segatura, l'erba ecc. Il distributore può essere dotato, come opzione, di una lama che monta sotto la benna, destinata a pulizia del pavimento. Con la spazzola laterale facoltativa uno può pulire anche la parte posteriore della stalla la benna è disponibile con scarico a sinistra o alla parte destra.

Benna da taglio per insilati



Larghezza	1000 mm	1300 mm
Peso	245 kg	280 kg
Volume	n. 250 kg	n. 400 kg

La benna da taglio per insilati potente e robusto con due cilindri idraulici, può essere utilizzato con tutti i modelli del caricatore di AVANT. Con la benna da taglio potete tagliare facilmente il silaggio dal silo e prenderli direttamente ai bestiami. Grazie al disegno aperto della lama da taglio durante la distribuzione del silaggio la visibilità è buona. Tagli circa un silaggio per 8 animali' contemporaneamente. I denti sono fatti di acciaio rinforzato

Spazzola



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

Per spazzare il materiale e pulire. Rotante in entrambe le direzioni per una pulizia perfetta

Spazzola pulizie frontali



Larghezza	1300 mm
Peso	35 kg

La spazzola per le pulizie è una scopa pratica ed economica per le pulizie di piccole zone. La stessa non ha parti di rotazione e' l'ideale è spingere semplicemente il materiale La spazzola può anche essere utilizzata per le pulizie dei marciaiedi. Molto utile per spingere la sabbia e riempire le fughe attraverso le pietre e lastricati.

Pinza forca insilati



Diam./interno	1200 mm
Peso/ portata	120/900 kg
Diametro esterno	1470 mm

Per il trasporto di balle di fieno altro fino ad un peso di 900 kg. Completa di pinza per fermare il carico

Pinza per balle fieno quadre



Larg.di apertura da	800-1200 mm
Sollevamento	max. 1000 kg
Peso	145 kg

La pinza per balloni è intesa per il sollevamento e lo spostamento delle balle quadrate. Con la stessa tutti i sollevamenti sono fatti in modo sicuro e saldamente bloccati senza danneggiare gli involucri di plastica sulla balle. Le braccia della pinza a benna possono essere montate a seconda del il metodo d'impianto.

Agricoltura / Accessori per il giardinaggio

Forca insilati a 2 punte verticali



Lunghezza	1150 mm
Larghezza	1220 mm
Peso	55 kg

Con le punte della forca è molto facile sollevare la balla di fieno e trasportarle. La costruzione della forca è forte e semplice. E garantisce una lunga durata.

Forca insilati a 3 punte orizzontali



Lunghezza	1145 mm
Larghezza	1005 mm
Peso	58 kg

Con questo tipo di forca a punte tonde è molto facile sollevare i balloni del fieno senza involucri. La costruzione e la qualità dei materiali garantiscono una lunga durata.

Erpice rotativo



Larghezza lavoro	1350 mm
Peso	240 kg

L'erpice per ippodromo è inteso per il livellamento e l'allentamento delle superfici delle scuderie, una livellatrice che renderà la superficie completamente uniforme e un rullo di lavorazione che comprimerà la terra, l'erpice non disturberà i livelli più bassi (sottostruttura) della superficie delle scuderie.

Attenzione: il caricatore deve essere dotato dell'idraulica e gancio traino.

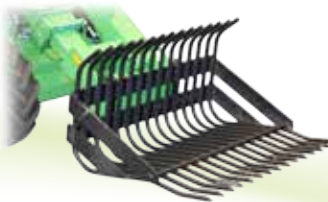
Pinza per sacchi



Altezza trasporto	1200 mm
Larghezza	1000 mm
Peso	80 kg

Con pinza per sacchi potete trasportare sacchi di grandi dimensioni. Questo semplice attacco rende il trasporto di carichi di fertilizzanti e sacchi grandi più facile.

Benna raccogli sassi



Larghezza	1050 mm
Peso	120 kg

La benna di raccolta di pietra è intesa principalmente per la raccolta delle pietre. La raccolta avviene dopo che il terreno è stato arato o fresato. Può essere applicata su tutta la serie AVANT, molto veloce e semplice nella movimentazione.

Sminuzzatrice



Legname da	max. 90/160 mm
Dim.lung.cip.	apr. 13 mm
Peso	300 kg

Per sminuzzare i piccoli rami o i trucioli di segheria l'alimentazione è manuale e il camino può essere girato a 360°.

Spaccalegna



Spess/tagli	400 mm	400 mm
Lung/tagli	650 mm	1000 mm
Capacità di tagli	30 pz. al/min	
Peso	155 kg	200 kg

Equipaggiato con cilindri idraulici questo spaccalegna taglia materiale di diametro max 400 mm e di lunghezza max 1000 mm. I tagli sono regolabili a seconda della necessità. Dotato di sicurezza stop e di copertura della lamiera per evitare incidenti.

Spaccalegna



Diam.taglio	max. 300 mm
Lung.taglio	200-450 mm
Peso	312 kg

È un accessorio combinato con troncatrice a catena applicato alla minipala che taglia la legna di diametro max 300 mm.

Livellatore



Larghezza	1200 mm	1500 mm
Peso	85 kg	95 kg

Accessorio semplicissimo per livellare il terreno, sabbia, ecc..

Aratro



Larghezza	500 mm
Prof/scavo	apr. 300 mm
Peso	50 kg

Ottimo per smuovere la terra e per estirpare radici e' agganciato agli attacchi rapidi e viene movimentato dal posto guida.

Accessori per il giardinaggio



Rasaerba I 200

Larg/taglio	1200 mm
Lame	2 pcs
altezza taglio	25 - 100 mm
Peso	170 kg

Utilissimo per tagliare l'erba munito di 4 supporti con ruote puo' espellere l'erba sia al lato che rimanere sotto l'accessorio le lame possono essere modificate a piacimento da 25 a 100 mm grazie alle ruote e al design il taglio dell'erba risulta perfetto anche negli angoli piu' difficili



Rasaerba con raccoglitore

Larg/taglio	1200 mm
Lame	2 pcs
altezza taglio	25 - 100 mm
Cap. del raccoglitore	210 l

Con il nuovo rasaerba con raccoglitore potrete tagliare con molta facilità e raccogliere allo stesso momento. La soluzione con raccoglitore è eccellente, inoltre è possibile regolare l'altezza di taglio. Attenzione funziona come raccogli foglie



Falciatore sterpaglie

Largh lavoro	1100 mm
Altezza taglio	30 - 100 mm
Lame	60 pcs
Peso	255 kg

E' il giusto accessorio li' dove un falciatore normale da giardino non puo' arrivare, ma soprattutto vicino alle strade dove si formano le sterpaglie molto radicate da estirpare, inoltre lo stesso è fornito di un supporto per maggior stabilità.

Falciatore sterpaglie con braccio idraulico



Max .sbraccio	3,5 m
Larghezza lavoro	1,0 m

Con il falciatore idraulico dell'asta potete facilmente falciare la banchina nella fossa, i lati della strada, gli argini e altre piste di fondo che sono difficili da raggiungere. Il falciatore è dotato dei comandi proporzionali della barra di comando ed è gestito dal sedile conducente.



Tagliaerba a pettine

Larghezza	1400 mm
Peso	70 kg

Accessorio utile per tagliare l'erba nei campi. La larghezza di lavoro è di 1400 mm



Lama sezionatrice

Taglio	max. 150 mm
Peso	65 kg

Un perfetto accessorio per sezionare il terreno, il prato, i giardini. Consiste in una lama idraulica a forma di disco. il taglio è di max 150 mm



Zappatrice

Larg/scavo	1300 mm
Prof/scavo	max. 150 mm
Peso	180 kg

Adatta per i lavori pesanti, dotata di motori idraulici e trasmissione a catena. Ideale per la preparazione del letto del terreno e per la semina. Puo' essere anche fornita su richiesta con un braccio di estensione



Fresa interasassi

Larghezza	1300 mm	1500 mm
Profondità	0-140 mm	
Peso	250 kg	290 kg
peso con unita' aggiunta	290 kg	330 kg

Un professionale e idraulico intera sassi e livellatore per la preparazione del terreno che viene fresato e vengono interati i sassi o altro materiale ad una profondità regolabile da 0 a 150 mm in un solo passaggio. L'unita' di semina è disponibile separatamente.



Erpice rotativo

Larghezza lavoro	1220 mm	1400 mm
Largh/rullo	1350 mm	1500 mm
Profondita'	0-140 mm	
Peso	220 kg	250 kg

Un eccellente livellatore del terreno per giardini, campi ecc utilizzabile quando bisogna ottenere un terreno perfetto di lavoro. L'altezza dello scavo è regolabile a seconda delle esigenze



Trivella fresa ceppi in legno

Diametro di taglio	350 mm
Lung.stanga	500 mm
Peso	300 kg

Accessorio per la rimozione di ceppi. le 3 lame tagliano lentamente ma con forza il ceppo dell'albero ad un diametro di 350 mm

Mantenimento proprietà

Spazzola rotante



Larghezza lavoro	1050 mm	1300 mm
Diametro spazzola	500 mm	500 mm
Materiale spaz.	Nylon	
Peso	130 kg	160 kg

Fornita con braccio laterale e sistema flottante, tre supporti e gomme l'angolazione può essere variata manualmente di $\pm 20^\circ$ la spazzola è in nylon o in acciaio su richiesta

Spazzola con vasca raccolta



Larghezza lavoro	1050 mm	1300 mm
Larghezza lavoro con braccio laterale	1350 mm	1600 mm
Volume vasca raccolta	170 l	200 l
Peso	230 kg	380 kg

Per spazzare e raccogliere il materiale. Con l'aggiunta della spazzola anteriore potrete raccogliere il materiale anche negli angoli o nei bordi delle strade. Il box raccolta è a scarico idraulico - operazioni eseguibili con le leve di controllo idrauliche.

Spazzola neve



Larghezza lavoro	1050 mm	1300 mm
Diametro spazzola	550 mm	550 mm
Materiale spaz.	Nylon	
Angolazione	Idraulica	
Peso	130 kg	160 kg

Disegnata per spazzare la neve, con pannello di protezione nella parte superiore per evitare che l'operatore si bagni

Tanica acqua irrorante



Pressione	200 bar
Consumo	5-30 l/min
Capacità	270 l

Questa tanica ha una capacità di 270 lt max. La pressione è di 200 bar regolabile. fornita con 8 spruzzi e con 15 mt di tubo per l'estensione

Carrello



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

Per il trasporto di materiale, questo rimorchio è costruito in maniera solida e sicura e può essere anche fornito con cilindro idraulico e le prese posteriori si può scaricare il carrello idraulicamente entrambi i lati con sponde possono essere rimossi se necessario e agganciabile alla macchina con gancio traino.

Lama angolabile



Larghezza lavoro	1400 mm	2000 mm
Peso	100 kg	165 kg
Angolazione	$\pm 30^\circ$	$\pm 30^\circ$
Altezza pala	380 mm	500 mm

Equipaggiata con il dispositivo di inclinazione idraulico, la lama AVANT è l'attrezzo ideale per lavori nei quali i materiali devono essere asportati velocemente. il profilo è sostituibile; la lama standard ha angoli diritti, e può essere anche equipaggiata con angoli in gomma o di tipo seghettato per un efficiente taglio del ghiaccio.

Distributore sabbia/sale



Larghezza lavoro	900 mm	1500 mm
Capacità	200 l	500 l
Peso	170 kg	270 kg

il distributore sabbia sale, è posizionato nella parte anteriore come le benne standard. munito di motore idraulico e equipaggiato di mixer e bocchetta di chiusura.

Lama neve



Larghezza lavoro	1800 mm	2200 mm
	1500 mm	1800 mm
Altezza	770 mm	770 mm
Angolazione	$\pm 55^\circ$	$\pm 35^\circ$
Peso	280 kg	305 kg

Consiste in due lame indipendenti, entrambe munite di molle e permettono alle lame di seguire precisamente il terreno l'angolazione può essere regolata separatamente con lo switch elettronico di controllo comandi. La lama da neve è basculante nel frontale, e può livellare precisamente molti tipi di terreno, con inclinazione idraulica.

Distributore centrifuga



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

Questo distributore robusto è destinato alla sabbia, alla ghiaia, al sale ed ai fertilizzanti di diffusione. La larghezza e la quantità di diffusione sono facili da registrare e spargersi può essere diretta solo verso un lato se necessario.

Turbine neve



Larghezza	1100 mm
Rotazione camino	270°
Peso	235 kg

La turbina neve è veramente efficiente per rimuovere la neve. Alimentata con motore elettrico da 12 V, il camino ruota fino a 270° e il getto max è di 12 mt. La si manovra restando seduti sulla minipala.

Questo opuscolo mostra solo alcuni dei più di 100 accessori disponibili.
Altri accessori disponibili sono visibili al sito www.avantteco.com



AVANT[®]

Avant Tecno Oy
Ylötie 1
33470 Ylöjärvi, FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 5511
e-mail: sales@avanttecno.com

Avant Tecno Italia SRL
Via Copernico 13/A
39100 Bolzano
Tel. 0471-202651
Fax. 0471-505140
e-mail: info@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.minipale.it