

AVANT[®]



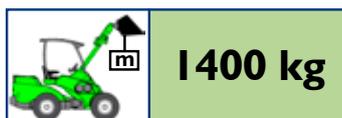
Serie 700

La nuova e completa **AVANT 700**

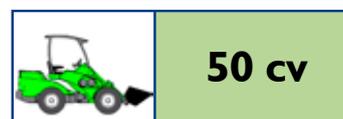
Nella nuova serie AVANT 700 abbiamo espresso nuove caratteristiche:

- **Efficienza e manovrabilita'**
- **Versatilità**
- **Ergonomia**
- **Sicurezza**

AVANT 745



AVANT 750



Minipala telescopica articolata

Modello

il modello AVANT unico nel suo genere e nella struttura, fa' della stessa un incomparabile mezzo movimento terra con prestazioni ineguagliabili, tenendo conto anche dei suoi componenti aggiuntivi che perfezionano la qualità del lavoro, l'efficienza e il comfort operativo.

- **Il braccio telescopico** fornisce un'altezza maggiore d'innalzamento del carico
- **Il braccio decentrato** garantisce un'eccellente visibilità sul lavoro dove l'operatore non ha bisogno di spostarsi dal posto di guida
- **L'autoparallelismo** rende il lavoro preciso e semplice
- Maggiore sicurezza grazie al sistema dei **sensori di carico**
- **Il design articolato** permette un preciso movimento della minipala, anche in posizioni non perpendicolari al terreno
- **Il suo sistema di velocità** permette facilità negli spostamenti, maggior sicurezza, maggior rapidità nei movimenti



I componenti di miglior classe

Molta forza

- Muovere facilmente, bancali di mattoni, pallets, e balloni del fieno
- È abbastanza compatto da funzionare in luoghi stretti
- Il braccio telescopico permette il sollevamento ad una maggiore altezza
- L'autoparallelismo rende il lavoro più veloce e preciso

Tecnologia avanzata

- Trasmissione idrostatica veloce
- Il pilota fa avanzare la macchina con l'azionamento di un solo pedale idraulico
- Assistenza facile

Vasta gamma di opzioni

- Con la ampia scelta di: 3 tipologie di cabine, sist. idraulico posteriore, e molti altri componenti aggiuntivi, l'AVANT è fatta su misura per soddisfare tutte le vostre esigenze di lavoro.



Il posto guida dell'operatore è posizionato nella parte anteriore della macchina



Migliore ergonomia

Miglior posizione dell'operatore

- Posizionato nella parte anteriore della macchina, il posto dell'operatore fornisce una visibilità estrema nel collegamento degli accessori
- Questo garantisce un lavoro efficiente, preciso e sicuro

Ottima costruzione del braccio telescopico

- Permette un'eccellente visuale
- Precisione, lavoro efficiente e sicuro
- Ottima visione con macchina in movimento

Miglior classe ergonomica

- Ampio spazio anche per operatori di corporatura alta e robusta
- I comandi sono facilmente utilizzabili e bene posizionati
- sicurezza e facile accesso al posto di guida
- La sicurezza rollbar in acciaio molto resistente è una caratteristica standard di AVANT



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 700, 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.

L'autoparallelismo

L'autoparallelismo rende il lavoro preciso e semplice. Il sistema di controllo mantiene automaticamente il carico a livello in tutte le posizioni.

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.



Multi connettore



Multi connettore di serie

Il sistema di connessione multiplo è di serie sulle Avant 700 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.

Vari modelli per ogni lavoro

Entrambi i modelli della serie AVANT 700 beneficiano della perfezionata e migliore capacità di innalzamento del carico che arriva a portate fino a 1400 kg.

I modelli AVANT possono affrontare sia i lavori più pesanti che quelli più leggeri, senza perdere la propria caratteristica: scorrevolezza nel funzionamento.

AVANT 745

- Per lavori che richiedono una buona capacità di sollevamento
- Per lavori che richiedono un buon rendimento sugli ausiliari idraulici.
- Per i lavori dove 15 km/ora di velocità dell'azionamento sono sufficienti

AVANT 750

- Per lavori che richiedono una buona capacità di sollevamento
- Per lavori che richiedono un alta quantità di portata idraulica.
- Per i lavori dove 25 km/ora di velocità dell'azionamento sono necessari
- Per i lavori che traggono beneficio dalla forza tirante elevata della macchina



La scelta di 3 differenti cabine

La scelta delle tre cabine è sempre a scelta a seconda dei livelli di comfort che si desiderano:



Cabina L

La cabina L è un giusto compromesso per avere una parziale copertura e riparo da pioggia e neve, ma soprattutto protezione dal vento. Migliora considerevolmente la comodità dell'operatore e le condizioni di lavoro.

La cabina L può essere montata nella serie standard 700 con sicurezza e garanzia. Il montaggio e copertura consiste nella paratia frontale, posteriore e laterale.



Cabina LX

La cabina LX può essere dotata di impianto di riscaldamento. Ha tutte le caratteristiche della cabina L con l'aggiunta del riscaldamento e la porta di chiusura laterale, molto importante questa cabina per intemperie ad alte quote. Per le stagioni calde alcune parti possono essere rimosse se richiesto.

L'opzione luci, riflettori e il kit completo si può montare su cabina L e LX.



AVANT Cab DLX

Il punto di partenza del disegno della nuova cabina DLX era migliorare ulteriormente l'ergonomia e le condizioni di lavoro dei conducenti. La cabina DLX è progettata per fornire condizioni di lavoro ottimali anche nei più difficili ambienti (da luoghi estremamente caldi a zone molto fredde, dalla pioggia e al sole). I miglioramenti includono più spazio all'interno della cabina, grandi finestre e livelli di rumorosità ridotti. Sono ora disponibili per la nuova cabina l'aria condizionata e il sedile a sospensione pneumatica.

Anche se la sicurezza, l'efficienza, la multifunzionalità e le buone condizioni di lavoro sono l'essenza nel design Avant, abbiamo prestato molta attenzione all'aspetto della nuova cabina. Esso rappresenta al meglio il design moderno della macchina.



Mantenimento dei terreni





AVANT 700 - tutto per il mantenimento del terreno

La nuova serie 700 offre una elevata capacità di sollevamento e versatilità comparati ai più importanti modelli articolati. con la serie 700 puoi trasportare contenitori pesanti, bancali di mattoni e blocchi e pallets su qualsiasi tipo terreno.

Versatile

L'abbellimento del terreno ha bisogno di una macchina versatile, proprio come l'AVANT. Grazie alla svariata gamma di oltre 100 accessori, puoi muoverti liberamente sulla terra, su materiali duri e soffici, scavare, livellare terreni, movimentare e preparare letame, posare autobloccanti, etc...

Scorrevolezza

Il design articolato dell'AVANT ha dimostrato di essere apprezzato da tutti e soprattutto dai clienti nei diversi settori, tipo edilizia, giardinaggio, agricoltura. Inoltre grazie al telaio articolato potete guidare sui prati, su zone pavimentate e ad altre superfici sensibili senza danneggiarle.



Primavera

- Abbellimento del terreno
- Pulire

Estate

- Abbellimento del terreno
- Pulire

Inverno

- Rimozione della neve
- Spartizione del sale e della sabbia

Autunno

- Abbellimento del terreno
- Ristrutturazioni



Manutenzione della proprietà





Manutenzione della proprietà in tutto l'anno solare

Potenza

- Forza tirante elevata
- Corretta distribuzione del peso
- Alto flusso idraulico

Guida veloce

- la guida di max 25 km/h nell'AVANT 750 prevede di aumentare l'utilizzo della stessa su aree esterne e il montaggio di accessori importanti

Versatile

- Oltre 100 accessori disponibili

Aziende

Per molte aziende l'AVANT 700 è la serie ideale per l'utilizzo in campo aperto.

L'AVANT ha un'eccellente capacità di caricamento e maneggevolezza grazie al braccio telescopico e al sistema di autoparallelismo. In più, con l'AVANT potete anche fare vari lavori di manutenzione della proprietà come scopare, falciare e rimuovere la neve.

Primavera

- Rimozione della sabbia
- Pulire
- Risanare

Inverno

- Rimozione della neve
- Spartizione del sale e della sabbia

Estate

- Abbellimento del terreno
- Falciatura del prato
- Pulire

Autunno

- Falciatura del prato
- Raccolta foglie
- Pulire



Agricoltura





Macchina multi-funzione per l'agricoltura

L AVANT 700 combina un lavoro efficiente unito alla maneggevolezza dell'operazione.

L AVANT può affrontare facilmente le mansioni tipiche sul podere, ma è abbastanza compatto affinché sia usato in strutture dove altre macchine non possono accedere.

Anche l'altezza telescopica è delle maggiori nella sua classe e vince in molte caratteristiche come la maneggevolezza del funzionamento, l'agilità e la versatilità.

Con la serie 700 puoi trasportare contenitori pesanti, bancali di mattoni e blocchi e pallets su qualsiasi tipo terreno.

<p>Primavera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stoccaggio e magazzino • Lavorazione del silaggio, del fieno • Lavorazione del concime 		<p>Estate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stoccaggio e magazzino • Ristrutturazioni • Lavorazione del concime
<p>Inverno</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stoccaggio e magazzino • Lavorazione del concime • Rimozione della neve 		<p>Autunno</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stoccaggio e magazzino • Lavorazione del silaggio, del fieno • Cura del silaggio

Costruzione





La macchina piu' versatile nel settore della costruzione

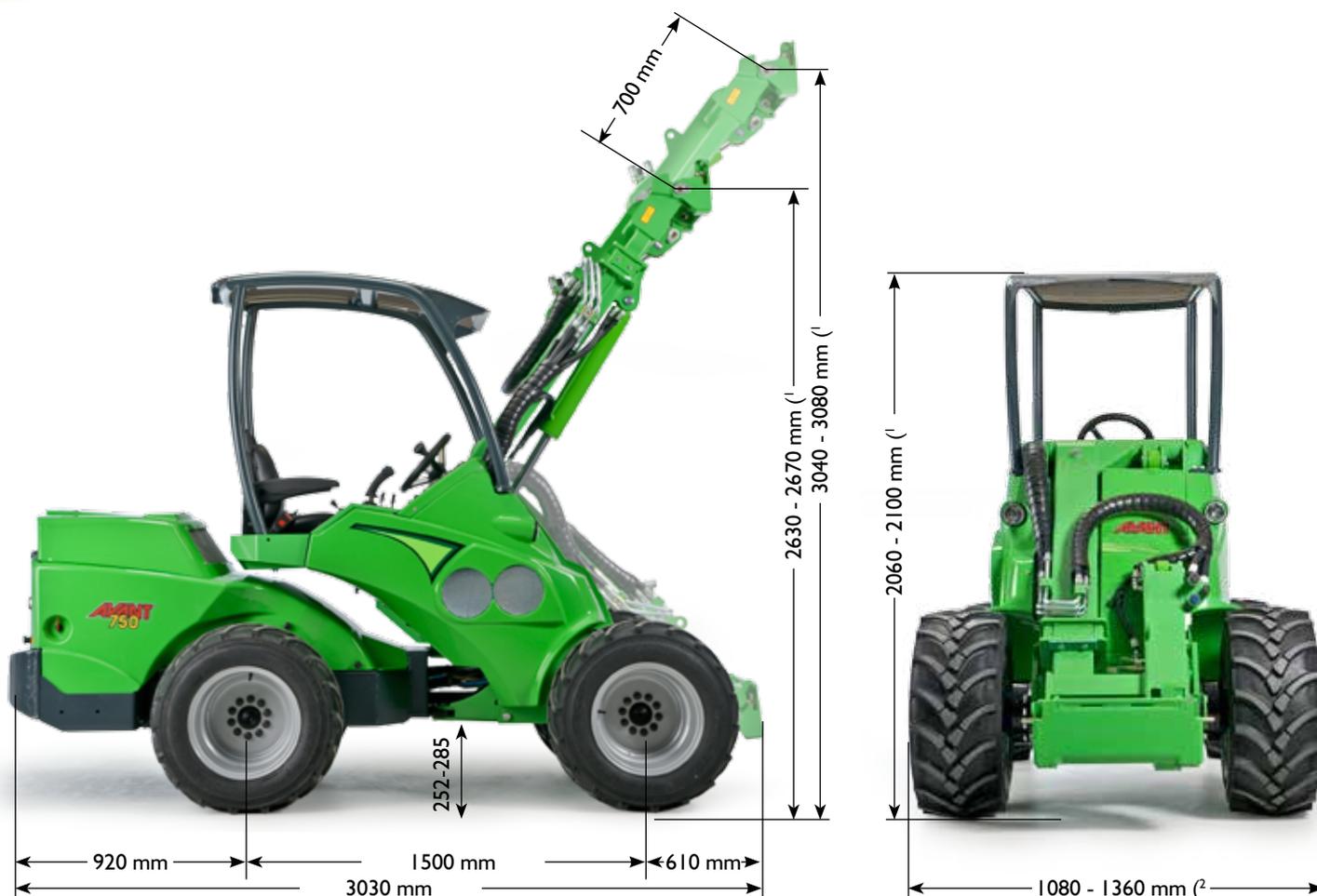
AVANT è una macchina splendida multi-uso sui terreni sconnessi. L'AVANT 700 a quattro ruote motrici, ha possibilità eccellenti di movimento su terreni sconnessi e può maneggiare e trasportare facilmente i materiali sfusi, il legname, i pallet e grandi volumi in luoghi dove ci sono spazi ristretti.

La mobilità dell'AVANT 700 procura e aumenta il ritmo e la velocità di lavoro. Fa risparmiare tempo e soldi. La serie 700 permette di trasportare carichi con il rimorchio da cantiere a cantiere e da luogo a luogo.

Anche quando si tratta di lavori di cantiere per ristrutturazioni, si usano gli accessori AVANT come: martello idraulico, escavatori, benne, benne miscelatrici per cemento, spazzole per pulizia e tanti altri accessori per una ampia tipologia di lavori riducendo il numero di macchine sul cantiere.



Dati tecnici, opzioni



1) vedi tabella

2) vedi tabella

Forza di spinta

Modello	Motore idraulico	Velocità	Forza di spinta
AVANT 745	OMT 400	15 km/h	1100 kp
	OMT 500	12 km/h	1380 kp
AVANT 750	320/60-12 HD	22 km/h	1880 kp
	320/55-15 HD	25 km/h	1600 kp

Larghezza

Misura gomma	745/750
27 x 8.50 - 15	1080 mm
26 x 12.00 - 12	1350 mm
320/60-12 HD	1350 mm
320/55-15 HD	1360 mm

Modello	AVANT 745	AVANT 750
Lunghezza	3030 mm	3030 mm
Larghezza	vedi tabella	vedi tabella
Altezza (con ruote standard)	2060 mm	2100 mm
Peso	1650 kg	1700 kg
Gommatura standard	320/60-12HD TR 26x12.00-12 Liscia	320-55/15 HD Liscia /TR
Guida, trasmissione	idrostatica	idrostatica
Flusso olio idraulico ausiliario / pressione	70 l/min	70 l/min
Raggio di sterzata interno/esterno	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Max. altezza di sollevamento (con braccio telescopico)	3080 mm	3080 mm
Massima capacità di carico	2100 kg	2100 kg
Max carico di sollevamento /50 cm	1400 kg	1400 kg
Tipo di motore	Kubota V2403	Kubota V2403
Potenza del motore (iso)	36 kW (49 cv)	36 kW (49 cv)
Carburante	diesel	diesel

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

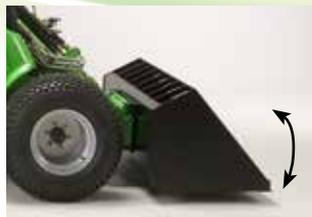
Braccio



Braccio telescopico



Braccio autolivellante



Braccio flottante



Aggancio/sgancio idraulico

Cabina



Cabina L



Cabina LX



Cabina DLX



Tettuccio

Efficienza sul lavoro



Joystick



Ausiliari idraulici posteriori



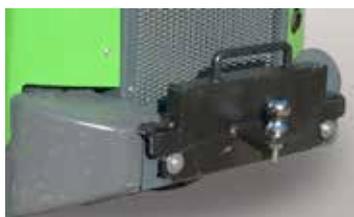
Kit luci



Fari lavoro



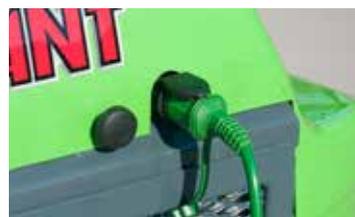
Zavorra posteriore, 180 kg



Zavorre extra, gancio traino



Paraurti posteriore



Riscaldatore supplementare motore



Piastra basculante



Marmitta catalizzata



Faro lampeggiante



Catene da neve (320/60-12 tyres)



Extra uscita ausiliaria idraulica nella parte anteriore



Pulsanti elet.per accessori



Telo impermeabile



Copertura anti pioggia

Guida



Valvola anti slittamento



Aria condizionata



Sedile a sospensione pneumatica

Cabina DLX



La più completa con qualità superiore e un'ampia gamma di accessori applicabili

Tutta la gamma di accessori è disegnata e costruita per essere il vostro ideale partner di lavoro.

Compatibilità

La migliore combinazione tra macchina e accessori può essere realizzata solo quando gli accessori sono progettati appositamente per la sua stessa applicazione. Le dimensioni, impianti idraulici e altre caratteristiche sono in perfetta sintonia con i suoi accessori.

Efficienza

Un lavoro efficiente è importante. Gli accessori AVANT sono disegnati per essere efficienti al massimo.

Durevolezza

Gli accessori sono costruiti in maniera robusta e professionale e durano a lungo nel tempo.

Sicurezza

La nostra attenzione è stata spesa per la vostra sicurezza non solo per la minipala ma anche per gli accessori.



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	345 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	120 kg
1280 mm	350 l	160 kg
1800 mm	900 l	320 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	210 l	192 kg

Efficiente benna multi funzione – può essere usata come benna normale e come ruspa, livellatore, raccogliatore 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.

Benna neve gran volume



Capacità	730 l
Larghezza da	1800 - 3010 mm
Peso	325 kg

La benna da neve con lame laterali allargabili idraulicamente è stata concepita per la pulizia di grandi aree proprio in virtù di questa grande capacità e apertura alare da 1800 a 3010 mm



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.

Lama angolabile



Larghezza lavoro	2000 mm	2500 mm
Peso	165 kg	260 kg
Angolazione	±30 °	±30 °
Altezza pala	500 mm	520 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.

Forca pallets



Lunghezza	850 mm	1100 mm
Peso	90 kg	105 kg

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

Braccio a gru



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 forche 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 giaccio 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.

Forca con pinza



Diametro	900 mm
Peso	60 kg

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

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 puo' ospitare 2 persone (200 kg) oppure 1 persona e utensili dell'operatore.

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

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.

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.

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.

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

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.

Raccogliatore



Larg.lav.senza spazzola later	1200 mm
Larg.lav.con.spazz.later.	1650 mm
Larg.lav.con 2 spazz.later.	2100 mm
Capacità raccogliatore	800 l

Il raccogliatore Avant è un accessorio fondamentale per la raccolta e l'aspirazione, accessorio utile per grandi parchi e per la raccolta di foglie, polvere, rifiuti di piccola dimensione, inoltre può applicare fino a due spazzole rotative su ambo i lati che convogliando al centro i detriti raccoglie in un contenitore attraverso una spazzola a rullo centrale che spinge il materiale all'interno di un contenitore.

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

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	1400 mm
Rotazione camino	270°
Peso	265 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.

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 I 500



Larg/taglio	1500 mm
Lame	3 pcs
altezza taglio	25 - 100 mm
Peso	220 kg

E' l'ideale per tagliare l'erba in aree grandi. Dotato di 4 supporti con ruote con un raggio di lavoro di 1500 mm.

Tagliaerba I 200 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

Tagliaerba I 500 con raccoglitore



Larg/taglio	1500 mm
Lame	3 Stück
Altezza taglio	25 - 100 mm
Cap. del raccoglitore	800 l

Il tagliaerba da 1500 con raccoglitore Avant E' un pratico accessorio molto professionale per il taglio dell'erba ma anche per il taglio e raccolta foglie, vista la sua capacità di gran volume del suo raccoglitore ti permette di eseguire lavori anche di grandi superfici, come parchi cittadini e inoltre in pendenze molto importanti la macchina è molto stabile e sicura anche per l'uso da parte di inesperti.

Falciatore sterpaglie



Largh lavoro	1300 mm	1500 mm
Altezza taglio	30-100 mm	
Lame	36 pcs	42 pcs
Peso	290 kg	315 kg

E' il giusto accessorio lì 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 difficile da raggiungere. Il falciatore è dotato dei comandi proporzionali della barra di comando ed è gestito dal sedile conducente.

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

Cippatore CH 150



Diametro tronco	max. 150 mm
Rulli a tagliente	2 pz
Rotazione camino	270 °
Peso	490 kg

Il modello Avant CH 150 e' il giusto accessorio professionale per la cippatura di ramaglie e tronchi in legno recuperato da abbattimenti di arbusti a piante di vario genere, il CH 150 permette di cippare fino ad un diametro di 150 mm sul posto senza asportare riciclando riutilizzando il materiale sminuzzato.

Spaccalegna



Spess/tagli	400 mm	400 mm
Lung/tagli	650 mm	1000 mm
Capacita' 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 necessita' 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

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

Accessori per il giardinaggio

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. Può essere anche fornita su richiesta con un braccio di estensione.

Pinza autobloccanti



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

Con una installazione idraulica potrete disporre la pavimentazione al meglio per il lavoro da eseguire. Equipaggiata con pinze di presa laterali, rotatore idraulico per spostare velocemente blocchi di cemento.

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 freato 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 e' disponibile separatamente.

Pinza cordoli



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

La pinza cordoli e' fornita di braccio girevole. utilissima per alzare pietre, sassi fino ad un peso di 900 kg.

Erpice rotativo



Larghezza lavoro	1220 mm	1400 mm
Largh/ruolo	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 e' 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.

Livellatore



Larghezza	1200 mm	1500 mm
Peso	85 kg	95 kg

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

Pinza universale



Diametro di apertura	250-1200 mm
Capacita' di sollevamento	650 kg
Peso	95 kg

La pinza universale Avant e' il perfetto accessorio per sollevare tutti i tipi di oggetti di forma cilindrica quindi fusti, balle del fieno, vasi, piante ornamentali per vivaisti. Viene utilizzato molto nel settore dell'apicoltura per problematiche di piazzale e di carico.

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.

Spazzola frontale



Larg.lavoro	1300 mm
Peso	35 kg

La spazzola Avant ti permette la pulizia delle polveri, neve, acqua, foglie, cementi, usata moltissimo nella distribuzione della sabbia nel settore delle posa delle pavimentazioni industriali e da esterni.

Agricoltura

XL Forca insilati



Larghezza	Peso
1100 mm	190 kg
1300 mm	200 kg
1500 mm	215 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 dotata 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 dotata, 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

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

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.

Questo opuscolo mostra solo alcuni die più die 100 accessori disponibili. Altri accessori disponibili sono visibili al sito www.avanttecono.com



Arte della produzione

Siamo da anni produttori di minipale e relativi accessori e utilizziamo i metodi e i benefici della produzione in serie. Severi test e controlli vengono effettuati ad ogni macchina dall'uscita della produzione per garantire la massima qualità.

Ricambi

Rapido ed efficiente, secondo la nostra politica, deve essere il kit ricambi per ogni minipala. Abbiamo organizzato un pacchetto kit service per ogni modello di macchina dove troverete i pezzi da sostituire per il tagliando.



Sicurezza

La sicurezza della qualità della costruzione delle minipale, il design compatto, la nostra ventennale esperienza in tutto il mondo, l'assistenza dei pezzi di ricambio vi garantiscono che AVANT è la scelta giusta per voi!





AVANT[®]

Avant Tecno Oy
Ylotie 1
33470 Ylojarvi, FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 5511
e-mail: sales@avantteco.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