

© SCHU-20-4079



**PARTNERS FOR LIFE.**



**RAPIDE** Loader/Multi-purpose wagon

**FORAGGIO**



**Schuitemaker**

**Schuitemaker**

Schuitemaker Machines BV, produttore di macchinari per il settore agricolo e industriale, è stata fondata nel 1919. Grazie all'esperienza pluriennale, Schuitemaker ha ottenuto una posizione di rilievo in entrambi i settori, che è riuscita a mantenere ascoltando le esigenze dei suoi clienti e seguendo attentamente gli ultimi sviluppi tecnologici. In particolare il punto di forza delle macchine e degli altri prodotti è la loro semplicità. Comfort, servizio, sicurezza e durata per l'utente sono i pilastri principali del successo dell'azienda.

Per il settore agricolo, Schuitemaker si è specializzato nei seguenti segmenti di mercato:

- Produzione di foraggio
- Alimentazione
- fertilizzazione (macchinari per distribuzione letame e liquame)

Per il settore industriale, Schuitemaker produce, tra l'altro, profili laminati a freddo, e varie tipologie di rimorchi e ribaltabili. Inoltre, Schuitemaker è importatore e distributore di macchine invernali Epoke per i Paesi Bassi.



# RAPIDE

2

3

## Sommario

Modelli	4
Rapide Farmer carro autocaricante	6
Rapide carro autocaricante multifunzione	8
Rapide con applicazione NIR e sistema di pesatura	14
Rapide serie 10	16
Rapide serie 100	18
Rapide serie 1000	20
Rapide 7200	22

## Produzione di foraggio senza problemi

I rimorchi autocaricanti di precisione Rapide di Schuitemaker sono una presenza familiare sui prati e sui campi di mais sia nei Paesi Bassi che nel mondo da oltre 30 anni. La gamma di rimorchi Rapide è disponibile in 4 serie, i Rapide Farmer e le serie 10, 100 e 1000, offrendo una gamma di capacità di carico da 27 m<sup>3</sup> a 60 m<sup>3</sup>. Tutti i rimorchi hanno un telaio tandem, ad eccezione dei due modelli più grandi 7800 e 8400, che hanno un telaio tridem. Grande capacità, alta qualità, lavorazione di qualità, volume elevato, alta velocità, qualità di taglio superiore, facilità d'uso, manovrabilità e affidabilità sono alcune delle caratteristiche dei rimorchi Rapide. Questa brochure contiene le informazioni essenziali su Schuitemaker Rapide.

## RAPIDE FARMER



Page 6

## RAPIDE 10-SERIE



Page 16

## RAPIDE 100-SERIE



Page 18

## RAPIDE 1000-SERIE



Page 20

# MODELLI

Type: RAPIDE	RAPIDE FARMER	RAPIDE SERIE 10			RAPIDE 100-SERIE			RAPIDE 1000-SERIE				
	58	55	65	520	580	660	5800	6600	7200	7800	8400	
<b>Multiuso</b>	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Capacità DIN, standard</b> m3	30	27 (28= modello V)	32 (33= modello V)	34	38 (38= modello V)	42 (39= modello V)	38	42	42	49	53	
<b>Dimensioni standard (lxwxh)</b> cm	795x240x371 <small>(eccetto: W-&amp;V- uitr.)</small>	795x250x340 <small>(eccetto modello V)</small>	895x250x340 <small>(eccetto modello V)</small>	807x286x382 <small>(eccetto modello V)</small>	867x286x382 <small>(eccetto modello V)</small>	947x291x400 <small>(eccetto modello V)</small>	867x286x400	947x291x400	1007x285x400	1067x299x400	1127x299x400	
<b>Dimensioni con inclinazione pannello frontale</b> cm	-	795x250x380	895x250x380 <small>(eccetto modello V)</small>	- <small>(eccetto modello V)</small>	- <small>(eccetto modello V)</small>	- <small>(eccetto modello V)</small>	-	-	-	-	-	
<b>Dimensioni di cottura (lxwxh)</b> cm	580x214x240	593x220x206 <small>(eccetto modello V)</small>	693x220x206 <small>(eccetto modello V)</small>	608x234x240	668x234x240 <small>(eccetto modello V)</small>	748x234x240 <small>(eccetto modello V)</small>	668x234x240	748x234x240	808x234x220	868x234x240	928x234x240	
<b>Larghezza pick up</b> cm	180	180	180	200	200	200	200	200	200	200	200	
<b>Lunghezza di taglio</b> cm	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	
<b>Carreggiata</b> cm	190	190	190	210	210	215	215	215	195	223	223	
<b>Tandem</b> tonnellate	14	18	18	18	24 (18= modello V)	30 (24= V-uitv)	24	30	30	-	-	
<b>Tridem</b> tonnellate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	
<b>Pneumatici standard</b>	Alliance 500/45 R22,5	Alliance 560/45 R22,5	Alliance 560/45 R22,5	Vredestein 710/40 R22,5	Vredestein 710/40 R22,5*	Vredestein 710/50 R26,5	Vredestein 710/50 R26,5	Vredestein 710/50 R26,5	BKT 750/60 R26,5	Vredestein 710/50 R26,5	Vredestein 710/50 R26,5	
<b>Max. altezza dello pneumatico</b> cm	117	117	117	123	123	137	137	137	155std, max 162	137	137	
<b>Numero di ruote con freno idraulico</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	
<b>Freni</b>	400x80	400x80	400x80	400x80	406x120 (eccetto modello V)	420x180 (eccetto modello V)	406x120	420x180	410x180	410x180	410x180	
<b>Convogliatore di scarico laterale (modello V)</b> CM	80	80	80	-	80	80	-	-	-	-	-	
<b>Pannello frontale idraulico</b>	-	-	-	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Standard	Opzionale	Opzionale	
<b>Funzionamento ISOBUS</b>	-	-	-	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	
<b>Freni ad aria</b>	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	
<b>Attacco a sfera K80</b>	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Standard	Opzionale	Opzionale	
<b>Rullo alimentatore RapidFlow</b>	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
<b>Applicazione NIR</b>	-	-	-	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	
<b>Sistema di pesatura</b>	-	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	
<b>Opzione 30,5" pneumatici</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	Ja	-	-	

\* disponibili anche 26,5"

L'applicazione NIR ed il sistema di pesatura sono dettagliati a pag. 14



# RAPIDE FARMER RIMORCHIO AUTOCARICANTE

Con l'arrivo di Rapide Farmer, Schuitemaker ha introdotto un altro rimorchio autocaricante, studiato esclusivamente per la raccolta. I Farmer sono disponibili con il modello Rapide 58. Il Rapide Farmer presenta il rotore con pick-up trainato e meccanismo di taglio. Il Farmer è leggero e il suo tandem ha sospensioni a balestra di serie. È possibile montare pneumatici fino a 117 cm di altezza e 71 cm di larghezza. Come nel caso degli altri carri Rapide, questo carro è disponibile in tre modelli.

## Equipaggiamento standard Rapide Farmer

- Rotore a stella con 7 file di denti da 20 mm di spessore con rivestimento duro
- Raschiatore che permette di caricare uniforme
- Sia il rotore che il pick-up hanno larghezza 1,8 (m), rullo alimentatore libero
- Albero cardanico con presa di forza grandangolare con innesto automatico, trasmissione a 1000 giri / min
- Timone regolabile in altezza con occhione girevole
- Timone idraulico articolato con cilindri e accumulatore
- Soprasponda in acciaio giallo 40 cm (fissa)
- Guida extra con corde sopra il carro
- 2 rulli dosatori (W e V)
- Nastro Trasportatore integrato da 80cm con scarico a sinistra o a destra(V)
- pick-up sospeso e flottante con ruote 2x2
- Barra di taglio singola co max 39 coltelli (lunghezza di taglio 4,4 cm)
- Di serie dotato di 20 coltelli (spessore 6 mm, doppio taglio)
- Pavimento in acciaio con raschiatore, a comando idraulico su un lato
- Spegnimento automatico raschiatore tramite porta posteriore(S) o rullo dosatore più basso (V / W)
- Pneumatici Alliance 500/45 R22,5 328 10hls
- Luci stradali integrate nel portellone, strisce riflettenti sulla portellone
- Tandem con sospensioni a balestra non sterzante da 14 tonnellate con freni idraulici sulle 4 ruote, interasse 1350 mm



## Equipaggiamento opzionale

- Tandem con sospensioni a balestra autosterzante
- Freni ad aria in alternativa ai freni idraulici
- Freni ad aria in combinazione con freni idraulici
- Controllo automatico del freno ad aria
- Barra di taglio a 3 sezioni
- Rullo alimentatore a comando idraulico RapidFlow
- Rullo aggiuntivo, ideale per la raccolta di erba fresca o corta
- Attacco a sfera K80 (80mm)
- Set di 3 luci da lavoro a LED
- Luci di posizione a LED
- Parafanghi / Paraspruzzi
- Altre gomme su richiesta





# RAPIDE

## RIMORCHIO RAPIDE MULTIFUNZIONE

### Multifunzione: rimorchio autocaricante e rimorchio per insilato

Lo Schuitemaker Rapide Serie 10, 100 e 1000 è un vero rimorchio multifunzione autocaricante e per l'insilato. Rapide può essere utilizzato come autocaricante per la raccolta e il taglio di tutti i tipi di erba, nonché per il trasporto di pesanti insilati, ad es. durante la raccolta del mais. Il pick-up trainato si ripiega completamente sotto il rimorchio, massimizzando l'altezza da terra, il che è un grande vantaggio, soprattutto per il taglio del foraggio su terreno bagnato. Fango o sporcizia sollevati dalle ruote posteriori della trattrice non possono raggiungere o sporcare il pick-up mentre è ripiegato. La struttura robusta e compatta composta da pannelli profilati zincati verniciati a polvere rende il cassone robusto, solido e resistente. La struttura compatta e la posizione del telaio creano una distribuzione ottimale del peso per il Rapide, con una pressione sempre adeguata sulle ruote posteriori del trattore.

### ! PICK-UP TRAINATO: IL MEGLIO PER SEGUIRE IL PROFILO DEL TERRENO E PER LA CAPACITÀ DI RACCOLTA

Il pick-up trainato rappresenta il modo migliore per seguire il profilo del terreno per garantire una raccolta perfetta in ogni circostanza. Il pick-up appoggia su un set di ruote tandem per garantire una corsa silenziosa. Mentre un pick-up classico può di tanto in tanto su una superficie irregolare entrare in contatto con il terreno, il pick-up trainato scorre uniformemente su di esso e si ripiega se incontra ostacoli. Ciò impedisce un'usura non necessaria del pick-up. Un altro vantaggio del pick-up trainato è che permette di mantenere la struttura del rimorchio compatta senza intaccarne il volume. Il pick-up non è posizionato tra il rimorchio e il trattore, bensì sotto il cassone, dietro l'ingresso. La parte posteriore del pick-up è aperta, il che consente un facile accesso per la rapida esecuzione di lavori di manutenzione.



### Rotore: migliore introduzione, migliore foraggio

Il rotore a forma di stella di Rapide Farmer e i modelli della serie 10 sono larghi 1,80 metri, le serie 100 e 1000 hanno un rotore largo 2 m. I denti del rotore curvo sono larghi 20 mm. Questo per garantire che le colture di qualsiasi tipo siano perfettamente tagliate e caricate, anche nelle circostanze più difficili. Le punte dei denti del rotore sono state saldate sulla superficie per prolungare la durata del rotore. La forma e il posizionamento degli estrattori, l'ampio canale del rotore e il pavimento ribassato facilitano il trasporto nel carro. Il rotore e la linea di trasmissione del Rapide serie 1000 sono estremamente resistenti per consentire una capacità ancora maggiore.

### Struttura, raschiatore e scarico rapido

Tutti i Rapide sono costruiti esclusivamente con pannelli in acciaio profilato di Schuitemaker. I pannelli sono stati zincati e verniciati a polvere, il che offre una doppia protezione. L'uso di montanti in combinazione con i pannelli crea una struttura a gabbia estremamente robusta e durevole. Le pareti laterali si estendono per 60 cm oltre il raschiatore del pianale che aiuta a mantenere il raccolto compatto durante la fase di scarico, consentendo di scaricare in modo più uniforme, anche senza rulli. Il raschiatore a doppia catena, che arriva fino ai lati dell'area di carico, consente di raggiungere una velocità di scarico di 16,8 m/min. Le catene hanno un'elevata resistenza alla trazione, che consente di scaricare facilmente e rapidamente tutti i tipi di raccolto.

### Rulli di distribuzione e nastro trasportatore per scarico laterale integrato

Una caratteristica standard dei modelli Rapide W è che sono dotati di due rulli di distribuzione aperti e aggressivi nella parte posteriore del carro. Questi rulli aperti e potenti distribuiscono il prodotto sul cumulo di insilato. I rulli sono comandati dalla scatola centrale per mezzo di una catena resistente. I rulli sono controllati elettronicamente dal menu di scarico del carro. Anche le versioni V sono dotate di rulli di distribuzione. Inoltre la versione V è dotata di un nastro trasportatore integrato che consente lo scarico da entrambi i lati.

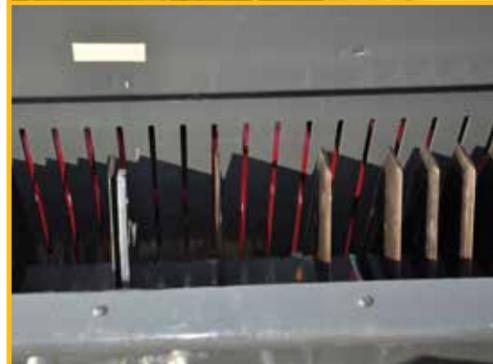


# CARICAMENTO OTTIMALE MIGLIOR INSILATO



### Sistema di taglio: qualità di taglio superiore

Il sistema di taglio del Rapide può arrivare ad avere 43 coltelli con una lunghezza di taglio garantita di 44 mm per tutti i tipi di coltura. La barra taglio in tre pezzi è realizzata in acciaio Hardox, un materiale noto per la sua elevata resistenza all'usura. Rapide ha un sistema semplice per il cambio dei coltelli. Pratici sono i contenitori per i coltelli di riserva, che sono due lati del veicolo. Il raccolto viene tagliato secondo il principio delle cesoie e i coltelli vengono mantenuti sotto pressione idraulica. La pressione sulle lame può essere regolata a seconda della coltura dal control box, quindi è possibile applicare una pressione minore sull'erba fresca e prevenire l'usura non necessaria delle lame. Quando le lame escono dalla posizione di lavoro, questo viene segnalato sulla centralina. Un vantaggio dei coltelli di Schuitemaker è che sono taglienti su entrambi i lati. In caso di usura del coltello, la posizione rimane invariata e il coltello continua a tagliare (questo in contrasto con i coltelli curvi). Tutto ciò non solo offre un'eccellente qualità di taglio delle diverse colture, ma anche una maggiore durata dei coltelli.



### Pannello frontale RapidStream

Schuitemaker Rapide è noto per la sua elevata capacità di compressione, maggiore rispetto ad altri rimorchi multiuso e autocaricanti. Questa elevata densità si ottiene spingendo il raccolto lungo il pannello frontale inclinato RapidStream. Questa azione, combinata con il rotore appositamente costruito con raschiatori, assicura che possa essere caricato il maggior quantitativo di raccolto possibile. Nella sua posizione normale il pannello frontale RapidStream (comandi idraulici opzionali) guida l'ingresso del raccolto in modo più efficiente. Quando è aperto può essere utilizzato dietro la trincia semovente. Con il controllo idraulico opzionale, il pannello frontale RapidStream può essere azionato dalla centralina.



### Rullo alimentatore RapidFlow

Le serie 100 e 1000 sono dotate di serie di un rullo alimentatore controllato RapidFlow. Questo rullo a comando idraulico crea ulteriore potenza di aspirazione in condizioni difficili e introduce rapidamente il raccolto. Il rullo alimentatore controllato RapidFlow è opzionale per Rapide Farmer e la serie 10.

### Facilità d'uso

Schuitemaker Rapide è un rimorchio autocaricante multiuso estremamente intuitivo. Il box control è compatto e facile da usare munito di due grandi joystick e un display. Passare rapidamente da carico a scarico non è un problema. Il sensore della barra di taglio consente di vedere sul display quando i coltelli sono fuori posizione. Le serie 100 e 1000 Rapide sono predisposte per il controllo ISOBUS e possono anche essere già forniti in una versione ISOBUS. Il supporto della PTO semplifica l'accoppiamento e lo sgancio. I tubi flessibili sono colorati per una facile identificazione e il posizionamento del tubo flessibile è opportunamente predisposto per facilitarne il collegamento. I coltelli sono molto accessibili, il che significa che ci vuole poco tempo per cambiarli o girarli. Inoltre è utile riporre i coltelli di scorta nei contenitori appositi disposti su entrambi i lati del carro. La serie Rapide 1000 ha un nuovo terminale di controllo (touchscreen) che offre una facilità d'uso ancora migliore. È anche possibile far funzionare il terminale di controllo con l'uso di joystick.

### carrelli

I rimorchi di Schuitemaker sono noti per essere robusti, indistruttibili e sempre stabili. Di serie montano il tandem oscillante. Il tandem oscillante ha un baricentro basso, è più leggero e più stabile da trainare ed è più stabile sul cumulo di insilato. Per quanto riguarda i tridem, utilizziamo il tridem BPW da 40 tonnellate con sospensione idraulica.



Control box Rapide serie 100 e 1000



18 ton assale tandem a bilancere non sterzante



18 ton assale tandem a bilancere autosterzante



24 ton assale tandem a bilancere autosterzante



24/30 ton assale tandem a bilancere sterzo forzato



40 ton assale tridem sospensione idraulica sterzo forzato

	serie 10		serie 100					serie 1000				
	55 S/W/V	65 S/W/V	520 S/W	580 S/W	580-26,5 S/W	580 V	660 S/W	660 V	5800 S/W	6600 S/W	7800/8400 S/W	7200 S/W
18 ton assale tandem a bilancere non sterzante	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ton assale tandem boogy	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ton assale tandem a bilancere autosterzante	O	O	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-
18 ton assale tandem a bilancere sterzo forzato	-	-	O	-	-	O	-	-	-	-	-	-
24 ton assale tandem a bilancere autosterzante	-	-	O	S	S	O	-	S	S	-	-	-
24 ton assale tandem a bilancere sterzo forzato	-	-	-	O	O	O	-	O	O	-	-	-
30 ton assale tandem a bilancere autosterzante	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	-	-
30 ton assale tandem a bilancere sterzo forzato	-	-	-	O	O	O	S	O	O	S	-	-
30 ton assale tandem a bilancere sospensione idraulica autosterzante	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O	-	-
30 ton assale tandem a bilancere sospensione idraulica sterzo forzato	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O	-	-
30 ton assale tridem sospensione idraulica sterzo elettroidraulico	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O	-	S
40 ton assale tridem sospensione idraulica sterzo forzato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-
40 ton assale tridem sospensione idraulica sterzo elettroidraulico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-

S = Standard O = Optional - = Non possibile



# RAPIDE CON APPLICAZIONE NIR E SISTEMA DI PESATURA

## Sensore NIR e NIR-Plus

Vi è una crescente necessità di avere una chiara comprensione del ciclo dei minerali in un'azienda agricola. L'unico modo per raggiungere questo obiettivo è prendere misurazioni accurate e ottenere dati utili. Schuitemaker è stato impegnato a lavorare su questo problema ed è ora in grado di offrire una serie di opzioni.

Nel 2015 è stato lanciato un sensore NIR per la determinazione del contenuto di sostanza secca in combinazione con la pesatura utilizzabile su Rapide. Nel frattempo sono stati utilizzati diversi sistemi su Rapide. Questa funzione consente di determinare la resa esatta per carico e per campo.

Il sensore NIR misura il contenuto di sostanza secca del materiale caricato con l'uso della spettroscopia infrarossa. Il sensore NIR viene posizionato direttamente all'aspirazione, in altre parole, dove la compressione è massima e costante. Quando il sensore è acceso, il raccolto che viene caricato può essere analizzato immediatamente e le cifre del contenuto di sostanza secca vengono visualizzate sul terminale del trattore.

I dati ottenuti sono registrati e archiviati centralmente dal programma software Field Track & Trace. La trasmissione wireless di tutti i dati al "Cloud" avviene tramite modem con una carta SIM. Ciò consente di ottenere una visione della resa per campo e persino delle parti di un campo. Si prevede che in futuro questa mappa delle rese renderà possibile una concimazione specificamente mirata.

Oltre al sistema di base ora esiste anche un sensore NIR-Plus più completo che misura anche altri componenti. Questo sistema più elaborato misura sostanza secca, proteine grezze, ADF, NDF, ceneri grezze e grassi grezzi. L'uso di un misuratore NIR mobile estende ulteriormente le possibilità di applicazione. Il sensore NIR può essere integrato in un trolley che consente quindi di eseguire misurazioni mobili senza dover utilizzare Rapide.



**Misurazione opzionale**  
Oltre all'applicazione NIR sul Rapide, Schuitemaker fornisce anche un misuratore mobile Agri-NIR per la misurazione della sostanza secca e di altri componenti di alimentazione. Con questa misurazione la sostanza secca del grano può essere misurata sul posto.



< La visione di Schuitemaker per gli sviluppi futuri in relazione al ciclo dei minerali include questa applicazione NIR in grado di misurare il peso

## Celle di carico

Per poter convertire il contenuto di sostanza secca misurato con il sensore NIR in kg di sostanza e anche per determinare la resa lorda dell'erba, il Rapide è stato dotato di celle di carico. Schuitemaker ha diversi sistemi disponibili. Oltre al concetto collaudato con celle di carico rotonde sul Rapide V, Schuitemaker ora utilizza anche un sistema per il tandem oscillante, costituito da blocchi di pesatura posti tra il telaio e il tandem. Nel caso di rimorchi con sospensioni idrauliche (ad es. il tridem), i perni di pesatura sono inseriti negli elementi di fissaggio del cilindro. Tutti i modelli che hanno un sistema di pesatura hanno una cella di carico montata nell'occhiello del timone.





# RAPIDE SERIE 10

## Rapide serie 10

il Rapide serie 10 è il più piccolo rimorchio autocaricante multiuso che offre i medesimi risultati. Il rotore a forma di stella con 7 file di denti di avanzamento dello spessore di 20 mm è uguale al Rapide serie 100, solo che la larghezza è di 180 cm invece che di 200 cm. Il pianale inclinato assicura che il foraggio sia facilmente trasportato nel carro. Il raschiatore è azionato idraulicamente da un lato. Di serie è fornito con il tandem a bilancere non sterzante da 18 tonnellate con freni idraulici a 4 ruote. Come opzione, Rapide 55 può essere consegnato con un tandem a bilancere autosterzante 18 ton. Anche il Rapide 10 è un rimorchio multiuso. La struttura del Rapide 55 è sufficientemente robusta da consentire la raccolta del mais accanto a una mietitrebbia o di altri prodotti per l'insilamento. Oltre alle sovrasponde standard, è possibile ottenere una sovrasponda superiore extra di 40 cm. Questo sovrasponda viene abbinata a delle corde per convogliare meglio il raccolto nel carro. Con la sovrasponda extra, il Rapide 55 ha una capacità DIN massima di 31 m<sup>3</sup>, che diventa 37 m<sup>3</sup> Rapide 65. La Serie 10 è composta dal Rapide 55 e dal Rapide 65. Entrambi i modelli sono disponibili senza rulli distributori, con rulli distributori, nonché con rulli distributori e nastro trasportatore a scarico laterale.

## Di serie, i Rapide serie 10 sono dotati di:

- Cassone costruito con pannelli laterali rinforzati
- Timone regolabile in altezza con occhione girevole
- Timone con sospensione idraulica con cilindri e accumulatore
- Sovrasponde 40 cm (fissa)
- Tubi flessibili dell'olio con colorati
- Pick-up e rotore larghi 1,8 metri
- Rotore di taglio a forma di stella con 7 file di denti rigidi dello spessore di 20 mm
- 39 coltelli con 2 superfici di taglio facili da sostituire
- Standard una barra di taglio a 39 coltelli (lunghezza di taglio 4,4 cm)
- Trasmissione 1000 RPM
- Opzionale: rullo alimentatore ad azionamento idraulico RapidFlow
- Piano di carico ribassato / inclinato con piano raschiatore a trasmissione singola (Rapide 65V con trasmissione su entrambi i lati)
- Finecorsa del raschiatore tramite porta posteriore (modello S) o rullo inferiore (modello W)
- Portellone con luci stradali
- Pneumatici: Alliance 560/45 R22,5, 10 fori

## Optionals

### Optionals carro

- Sistema di pesatura con celle di carico
- Giunto sferico (80 mm)
- Rullo alimentatore ad azionamento idraulico RapidFlow
- Barra di taglio a 3 sezioni
- Set di 3 luci di lavoro a Led, luci di posizione a Led, set di parafanghi
- Rullo aggiuntivo, ideale per il caricamento di erba fresca e bagnata

### Modelli

- S - senza rulli distributori
- W - con 2 rulli distributori
- V - con 3 rulli distributori e nastro trasportatore per scarico laterale integrato

### Più volume

Per un volume ancora maggiore, Rapide può essere dotato di:

- Guida superiore di 40 cm con funi

### Optionals tandem

- Assale tandem autosterzante
- Assale tandem sterzante a comando idraulico
- Sono possibili varie dimensioni di pneumatici in combinazione con tandem
- Freni ad aria
- Freni ad aria compressa e freni idraulici combinati
- ELB (controllo freno ad aria)



# RAPIDE SERIE 100

## Rapide serie 100

Con Rapide serie 100 acquisti oltre 30 anni di esperienza e competenza nella costruzione e nello sviluppo di carri multiuso. L'innovazione come il piano di carico inclinato, il pannello frontale Rapidstream e i denti e gli estrattori del rotore da 20 mm di larghezza assicurano un caricamento più veloce, minori esigenze di potenza e meno manutenzione.

Il pick-up di 2 metri di larghezza e il rotore a forma di stella di 2 metri di larghezza e 7 file di denti di alimentazione, spessore 20 mm, garantiscono un'enorme capacità di carico in ogni circostanza. La capacità DIN della serie 100 è compresa tra 34 m<sup>3</sup> e 42 m<sup>3</sup>. Dal Rapide 580, i carri possono essere consegnati con pneumatici da 26,5 pollici. La serie 100 comprende i modelli 520, 580 e 660; tutti i modelli sono disponibili con e senza battitori. I modelli Rapide 580 e 660 sono disponibili anche come carri alimentatori (optional).

### Di serie, Rapide serie 100 è dotata di:

- Estrattori migliorati che assicurano un input uniforme dell'erba
- Il robusto corpo interamente in acciaio con pannelli laterali rinforzati e struttura a gabbia
- Timone regolabile in altezza con occhione girevole
- Timone con sospensione idraulica con cilindri e accumulatore
- Pannello frontale RapidStream e sovrasponda da 30 cm (incernierabile)
- Tubi flessibili per olio idraulico con codice colore
- Pick-up e rotore larghi 2 metri
- Rotore di taglio a forma di stella con 7 file di denti rigidi dello spessore di 20 mm
- 43 coltelli con 2 superfici di taglio facili da sostituire
- Barra di taglio standard a tre sezioni con massimo 43 coltelli (lunghezza di taglio 4,4 cm)
- Trasmissione 1000 RPM
- Rullo di aspirazione ad azionamento idraulico RapidFlow
- Piano di carico inclinato con raschiatore con trasmissione su entrambi i lati ( opzionale per 520)
- Finecorsa del raschiatore tramite porta posteriore (modello S) o rullo inferiore (modello W)
- Paraurti con luci stradali a Led e strisce riflettenti sul portellone
- Pneumatici radiali Vredestein 710/40 R22.5 o 710/50 R26.5 Flotation Pro
- Set di 3 luci di lavoro a Led, luci di posizione posteriori, parafanghi (eccetto Rapide 520 )

### Optionals

#### Optionals carro

- Azionamento idraulico per il pannello frontale RapidStream
- Set di guarnizioni per mais
- Sistema di pesatura con celle di carico
- Attacco a sfera (80 mm)
- ISOBUS
- Rullo aggiuntivo ideale per il caricamento di erba fresca e bagnata
- Sistema di caricamento automatico

#### Modelli

- S - senza rulli distributori
- W - con 2 rulli distributori
- V - con 3 rulli distributori e nastro trasportatore per scarico laterale integrato

#### Più volume

Per un volume ancora maggiore, Rapide può essere dotato di:

- Sovrasponde da 50 cm
- Porta posteriore estesa (+3,5 m<sup>3</sup>)

#### Optionals tandem

- 18 - 24 - 30 tonnellate
- assale tandem a bilancere autosterzante
- Assale tandem con sterzo elettroidraulico
- Sono disponibili varie dimensioni di pneumatici in combinazione con tandem
- Freni ad aria
- Freni ad aria compressa e freni idraulici combinati
- ELB / ALB (controllo del freno ad aria)



# RAPIDE SERIE 1000

## Rapide serie 1000

La serie 1000 è studiata per il professionista che vuole lavorare in modo efficiente con elevati volumi e velocità elevate. I carri Rapide della serie 1000 sono caratterizzati da un alto rendimento e un grande volume di carico.

La serie 1000 ha una trasmissione molto resistente. Il diametro del rotore a forma di stella è molto grande grazie alle 9 file con denti da 20 mm. La larghezza del rotore è di 2 metri. Ciò rende la serie 1000 particolarmente adatta per la lavorazione di grandi flussi di raccolto ad alta velocità. La serie 1000 è disponibile con assali tandem e tridem e di serie monta pneumatici R26,5". Il volume DIN della serie 1000 è compresa tra 38 m<sup>3</sup> e 53 m<sup>3</sup>. La serie 1000 comprende i modelli 6600, 7800 e 8400; tutti i modelli sono disponibili con e senza rulli. Rapide 7200 è unico in questa serie; leggi di più a riguardo nella pagina seguente.

## Di serie, la serie Rapide 1000 è dotata di:

- Estrattori migliorati che assicurano un input uniforme dell'erba
- Il robusto corpo interamente in acciaio con pannelli laterali rinforzati e struttura a gabbia
- Timone regolabile in altezza con occhione girevole
- Timone con sospensione idraulica con cilindri e accumulatore
- Pannello frontale RapidStream e sovrasponda 30 cm (incernierabile)
- Tubi flessibili per olio idraulico con codice colore
- Pick-up e rotore larghi 2 metri
- Rotore di taglio a forma di stella con denti rigidi di spessore 20 mm e 9 file di denti di alimentazione
- 43 coltelli con 2 superfici di taglio facili da sostituire
- Barra standard a tre sezioni per un massimo di 43 coltelli (lunghezza di taglio 4,4 cm)
- Trasmissione 1000 RPM
- Rullo di aspirazione ad azionamento idraulico RapidFlow
- Piano di carico inclinato con raschiatore con trasmissione su entrambi i lati
- Finecorsa del raschiatore tramite porta posteriore (modello S) o rullo inferiore (modello W)
- Paraurti con luci stradali a Led e strisce riflettenti sulla porta

## Optionals

### Optionals carro

- Funzionamento idraulico per il pannello frontale RapidStream
- Set di guarnizioni per mais
- Sistema di pesatura con celle di carico
- Attacco a sfera (80 mm)
- ISOBUS
- Rullo aggiuntivo ideale per il caricamento di erba fresca e bagnata
- Sistema di caricamento automatico

### Modelli

- S - senza rulli distributori
- W - con 2 rulli distributori
- V - con 3 rulli distributori e nastro trasportatore per scarico laterale integrato

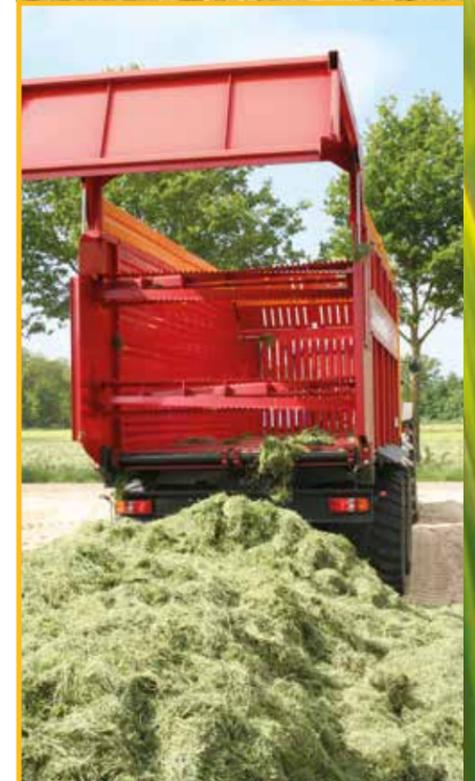
### Più volume

Per un volume ancora maggiore, Rapide può essere dotato di:

- Sovrasponde da 50 cm
- Porta posteriore estesa (3,5 m<sup>3</sup>)

### Optionals tandem e tridem

- 30 - 40 tonnellate
- Assale Tandem autosterzante
- Assale tandem con sterzo elettroidraulico
- Sono disponibili varie dimensioni di pneumatici in combinazione con tandem
- Freni ad aria
- Freni ad aria compressa e freni idraulici combinati
- ELB / ALB (controllo del freno ad aria)





## Rapide 7200

L'ultimo modello di rimorchio multiuso Schuitemaker è il Rapide 7200 che ha una capacità totale di 42m<sup>3</sup>. Il telaio di questo modello è stato predisposto per l'aggiunta del sistema di controllo della pressione degli pneumatici. Il vantaggio di pneumatici più grandi (fino a 162 cm) e del sistema opzionale di controllo della pressione degli stessi è che applicando una pressione minore al terreno si hanno meno danni alla struttura del suolo. La riduzione della pressione sul suolo è importante in presenza di fango e umidità durante la raccolta del mais e anche sulle superfici erbose. Il Rapide 7200 può essere fornito con o senza rulli distributori. Questo rimorchio viene fornito con pneumatici BKT 750/60 R26.5 FL630 Super. Questi pneumatici sono alti 157,4 cm. Come optional è possibile montare altri pneumatici di altezza 162 cm e larghezza fino a 85 cm. Rapide 7200 è dotato di un tandem elettroidraulico da 30 tonnellate con sospensione idraulica. Gli assi sono predisposti per il sistema di controllo della pressione dei pneumatici.

**Il nuovo multiuso Rapide ha pneumatici più larghi (fino a 162 cm). Questo è il modo per raggiungere il nostro obiettivo: preservare la struttura del suolo attraverso una minore compressione !**

^ 01 Timone con attacco a sfera Scharmüller K80 e con attacco a sfera K50 per leva dello sterzo

^ 02 Frontale idraulico standard con sovrasponda di 10 cm, anche sul portellone

## Equipaggiamento standard

- Rotore a forma di stella con 9 file di denti da 20 mm di spessore con rivestimento duro
- Estrattori migliorati che assicurano un input uniforme dell'erba
- Sia il rotore che il pick-up sono larghi 2,0 (m)
- Sistema rotore e trasmissione ultra resistenti
- trasmissione 1000 r.p.m.
- Rullo alimentatore a comando idraulico RapidFlow
- Struttura a gabbia con pannelli laterali rinforzati (zincati e verniciati a polvere)
- Timone regolabile in altezza con occhione girevole
- Timone con sospensione idraulica con cilindri e accumulatore
- Barra standard a tre sezioni per un massimo di 43 coltelli (lunghezza di taglio 4,4 cm)
- Di serie dotato di 43 coltelli (spessore 6mm, doppio taglio)
- Pavimento in acciaio con doppio raschiatore, a comando idraulico su entrambi i lati, incl. 2 velocità
- Finecorsa del raschiatore tramite porta posteriore (modello S) o rullo inferiore (modello W)
- Paraurti con luci stradali a Led, set di 3 luci di lavoro a Led, luci di posizione a Led e strisce riflettenti su backdoor
- Attacco a sfera K80 (80 mm) con Attacco a sfera K50 (50 mm)
- Pannello frontale idraulico integrato
- RapidStream con sovrasponde in acciaio di 10 cm su pannelli laterali e portellone posteriore
- 30 tons assale sospeso idraulico, con sterzo elettrico / idraulico, braccio di sterzo 250 mm
- Freni idraulici a 4 ruote, passo 1.800 mm con pneumatici BKT 750/60 R26,5 FL630