



Optimerad för pappershantering

Kompakta design, oslagbara sikt och hydrauliska utskjut, kända ingredienser i Semax-konceptet. Den utrymmessnäla

Semax-trucken hanterar mer papper på mindre arbetsyta.

Utskjutet effektiviserar hanteringen och minskar gods-skadorna. Sikten innebär ökad säkerhet, minskade gods-skador, bättre ergonomi och snabbare hantering. Under ytan döljer sig dock mer. Funktioner och utrustning som ytterligare visar att Semax är utvecklad med fokus på att minska godsskador, öka säkerheten och effektivisera hanteringen.

Semax Papperstruckar är standardutrustade med

- **Hydrauliskt utskjut** som används i lagret såväl som vid lastning eller lossning av lastbilar eller järnvägsvagnar från en sida, från markplan eller ramp. Med fördel används även funktionen vid arbete på höga höjder i lagret. Med millimeterprecision justeras lasten i djupet. En funktion som ger ovärderlig räckvidd, en fördel som finns tillgänglig när du som bäst behöver den.
- **Vertikalhållning av klämaggregat** innebär att risken för kantskador minskar. Gaffelvagnens vertikalläge justeras aktivt med hänsyn till truckens lutning.
- **Skydd mot körning när rullen är klämd och placerad** minskar kantskador men ger även ökad säkerhet
- **Skydd mot ofrivillig öppning av klämaggregat** är i första hand en säkerhetsfunktion men innebär också minskade godsskador.
- **Skydd mot framåttipning** Aktiv kontroll och reglering, för ökad säkerhet
- **Reglerad körhastighet vid utskjut med last** Automatisk reglering, för ökad säkerhet
- **Reglerad körhastighet vid höga lyft** Automatisk reglering, för ökad säkerhet
- **Skydd mot kedjeslack** gör att rullens ytskikt inte skadas av klämaggregatets armar.

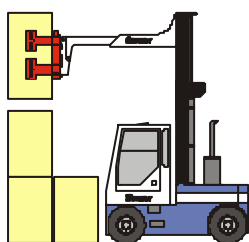
Ytterligare funktioner som kan väljas

- **Klämtrycksreglering** innebär att rätt klämtryck alltid ansätts rullen. På så vis minskar ovalitetskador och antalet tappade rullar.
- **Förprogrammerad lyfthöjd** innebär att lastbäraren lyfts till en på förhand programmerad nivå med en enkel knapptryckning. Flera höjder kan programmeras.

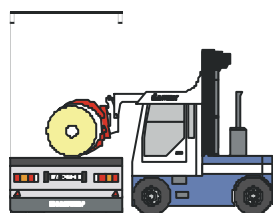
Är det något Ni saknar? Kontakta oss för en diskussion.

Miljövänlig arbetskraft

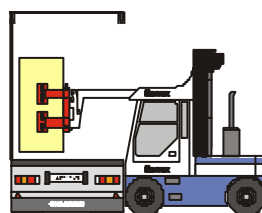
Semax levereras med diesel, gasol eller batteridrift. Semax gör inga avkall på miljön, valet är ditt.



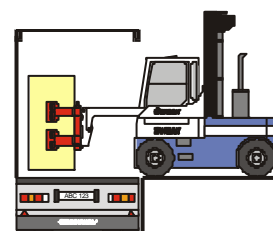
I lagret



Liggande rulle mitt på bilen



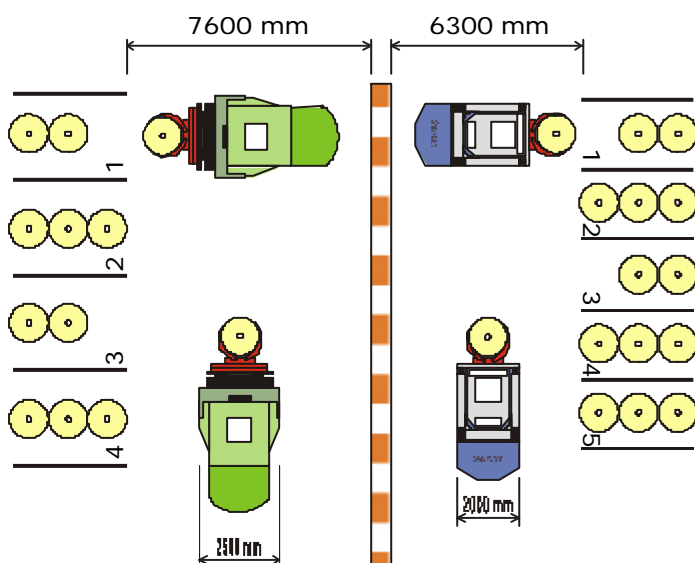
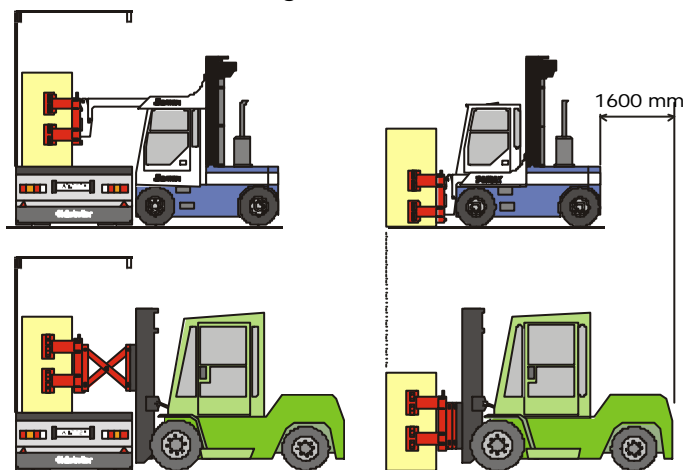
Lasta från en sida



Lasta från ramp



Ex. hantering av 5-tons rullar



Semax löser problem

Att pappersrullarnas vikt och dimensioner har ökat är ingen nyhet. Vad som ofta blir ett följdproblem är hur rullarna skall kunna hanteras i befintliga lokaler då ökad last normalt sett innebär större truck.

Med Semax hanteras pappersrullarna med en fysiskt mindre maskin.

Dessutom får Ni många andra fördelar på köpet.

Allt framför drivaxeln är vikt

Varje extra kilo som hängs framför drivaxeln måste kompenseras med extra motvikt eller längre hjulbas.

I Semax-konceptet är stativet placerat bakom hytten och fungerar därigenom som motvikt. Integrerat utskjut i truckens armsystem ger räckvidd utan några tillsatsaggregat.

Flexibel lösning för ökat lagerutnyttjande

Kompakta design, oslagbara sikt och hydrauliska utskjut för effektiv hantering och minskade godsskador är några av kännetecknen för en Semax.

Semax –konceptet med hydrauliskt integrerat utskjut innebär att trucklängden reduceras med upp till 1,6 m och bredden med 0,5 m jämfört med konventionella truckar.

Integrerat utskjut ger kompakt lösning

Det hydrauliska utskjutet kan användas i lagret såväl som vid lastning eller lossning av lastbilar eller järnvägsagnar. Med Semax behövs inga dyra och underhållskrävande sax-aggregat, aggregat som med sin egen vikt och frambyggnad kräver en större och tyngre truck.

Möjligheternas koncept

- Använd truckens utskjut i lagret.
- Lasta från sidan, från markplan eller ramp.
Truckens utskjut ger ovärderlig räckvidd, en fördel som finns där när du som bäst behöver den.

Semax Papperstruckar är standardutrustade med

- Hydrauliskt utskjut
- Vertikalhållning av klämaggreat
- Skydd mot körning när rullen är klämd och placerad
- Skydd mot ofrivillig öppning av klämaggreat
- Skydd mot framåttipning
- Reglerad körhastighet vid utskjut med last
- Reglerad körhastighet vid höga lyft
- Skydd mot kedjeslack

Ytterligare funktioner som kan väljas

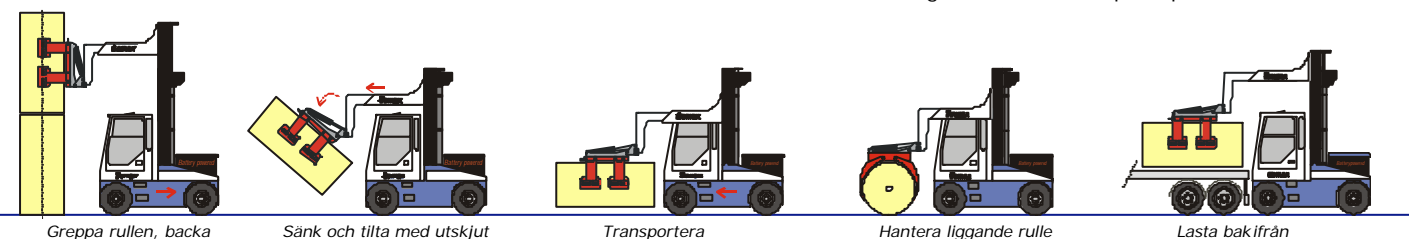
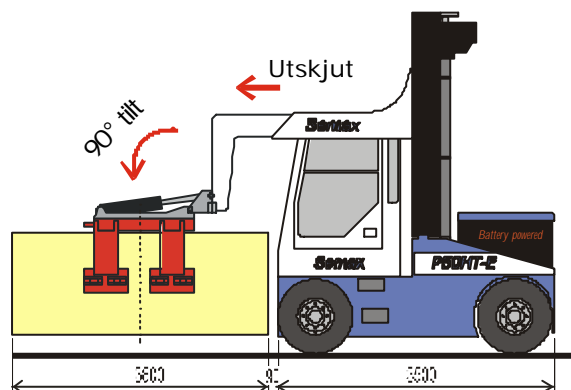
- Klämtrycksreglering
- Förprogrammerad lyfthöjd

Är det något Ni saknar? Kontakta oss för en diskussion.



Tekniska data

Lyftkapacitet - rullvikt	5000 Kg
Tiltvinkel, framåt/bakåt°	90° / 4°
Sidoföring	300 mm
Hydrauliskt utskjut	0 - 900 mm
Truckbredd	2000 mm
Trucklängd exkl. rullklämma	4150 mm
Vändradie	3700 mm
Drivmedel	Diesel / Gasol / Batteri



Semax Papperstruckar är standardutrustade med

- Hydrauliskt utskjut
- Vertikalhållning av klämaggreat
- Skydd mot körning när rullen är klämd och placerad
- Skydd mot ofrivillig öppning av klämaggreat
- Skydd mot framåttippling
- Reglerad körhastighet vid utskjut med last
- Reglerad körhastighet vid höga lyft
- Skydd mot kedjeslack

Flexibel lösning optimerad för kundens behov

Semax har av många prisats för sin kompakta design, oslagbara sikt och hydrauliska utskjut för effektiv hantering och minskade godsskador.

Med modell P50HT integreras dessutom 90° tilt och sidoföring i truckens gaffelvagn. Förser trucken dessutom med en roterande rullklämma får man en oslagbar pappershanterare.

Kombination som ger kompakt lösning

Semax –konceptet med hydrauliskt utskjut kombinerat med 90° tilt & sidoförings-aggregat innebär att trucklängden reduceras med ca 1,5 m och bredden med 0,5 m jämfört med konventionella truckar.

Enklare hantering med 90° tilt

- Rullbredder upp till 3800 mm kan klämmas på halva bredden och ändå tillas 90°
- Programmerad lägsta lyfthöjd för tillåten 90° tiltning
- Utskjut aktiveras automatiskt vid 90° tiltning
- Tilla 90° vid transport av extra breda rullar

Integrerad sidoföring för effektivare hantering

- Underlättar all hantering och reducerar rullskadorna

Möjligheternas koncept

- Använd truckens utskjut i lagret
- Hantera lasten liggande och stående, på tvären eller på längden.
- Lasta från sidan eller bakifrån, från mark eller ramp. Truckens utskjut ger en ovärderlig räckvidd, en fördel när du som bäst behöver den.

Säkerhet

- Optimal sikt
- Skydd mot framåttippling
- Reglerad körhastighet vid utskjut- och 90° tiltning
- Reglerad körhastighet vid höga lyft.

Större och tyngre rullar

Att pappersrullarnas vikt och dimensioner har ökat är ingen nyhet. Vad som ofta blir ett följdproblem är hur rullarna skall kunna hanteras i befintliga lokaler då ökad last normalt sett innebär större truck.

Med Semax hanterar Ni pappersrullarna med en fysiskt mindre maskin.

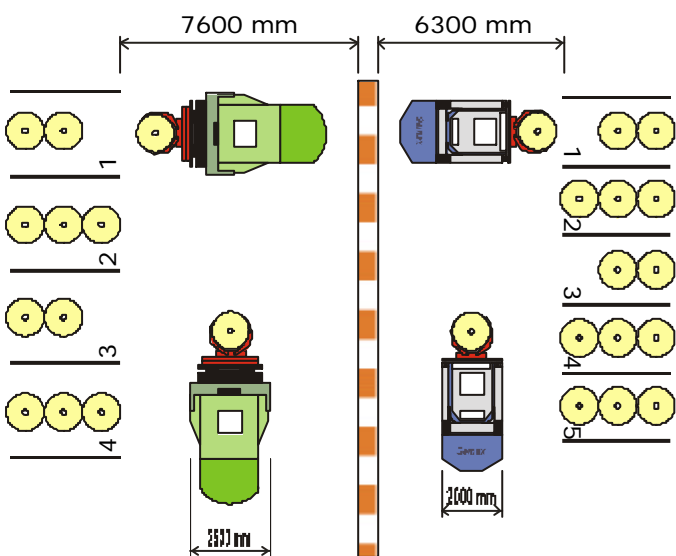
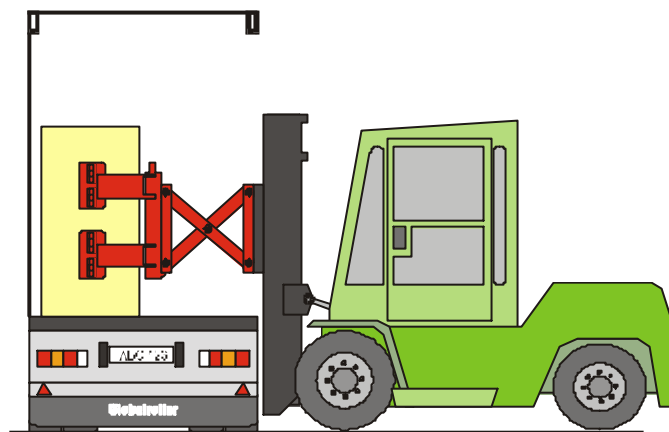
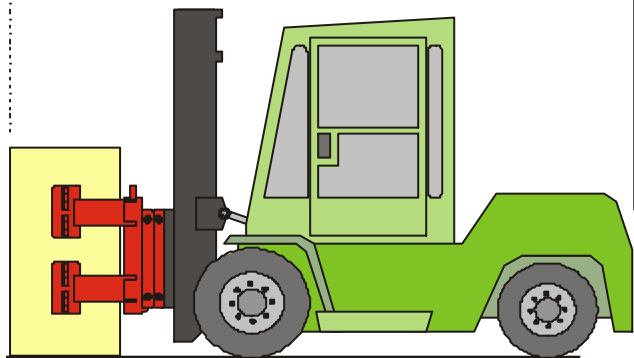
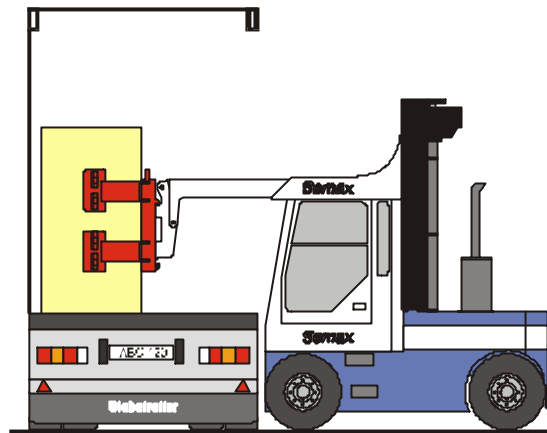
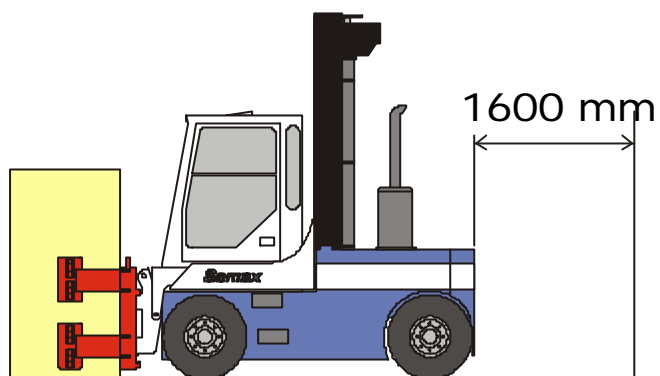
Dessutom får Ni många andra fördelar på köpet.

Semax P50HT är dessutom utrustad med

- Gaffelvagn med sidoföring och 90° tilt
- Aut. utskjut vid användning av tilt-funktionen
- Reglerad körhastighet vid användning av tilt-funktionen

Ytterligare funktioner som kan väljas

- Klämtrycksreglering till rätt tryck
- Lyft till förprogrammerad höjd



Exempel:

För att lasta en 5 tons pappersrulle från en sida använder vi Semax typ P50 (5 ton vid 900 mm utskjut).

Konventionell truck med sax innebär truck med lyftkapacitet 13,6 ton/600