



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Distribuição de todas as sementes através de discos perfurados, de 190mm.
- Discos perfurados para semente em nylon, auto lubrificante e de alta resistência.
- Distribuição de adubo através de eixo com rosetas helicoidais.
- Reservatório de adubo em aço inoxidável.
- Sulcador tipo disco duplo desencontrado, de 13 polegadas de diâmetro, intercambiáveis e com alta eficiência de corte.
- Sulcador de haste (facão) para semente.
- Opção de disco de corte para adubo com sulcador facão.
- Grande articulação das linhas, garantindo perfeito acompanhamento do solo.
- Rodados articulados (pivotados).
- Grande proximidade do trator, exigindo menor esforço do sistema hidráulico para levantar.
- Maior uso de mancais blindados, de lubrificação permanente, reduzindo os pontos de lubrificação.
- Engrenagens e correntes de passo curto: maior eficiência na distribuição de sementes.
- Baixa exigência de potência para tração.
- Opção Sistema CR (Controle Remoto).
- Maior capacidade de carga - Maior rendimento de plantio.

Novembro/2007

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PH X ³⁰⁰	PH X ⁵⁰⁰	PH X ⁶⁰⁰	PH X ⁷⁰⁰
Número máximo de Linhas	3	5	6	7
Largura útil	900 mm	1800 mm	2180 mm	2400 mm
Depósito semente	105kg/120l	175kg/201l	210kg/241l	245kg/281l
Depósito adubo	150kg/124l	250kg/208l	300kg/249l	323kg/291l
Peso	513kg	730kg	804kg	977kg
Pot. mínima para tração (D.D X D.D)	45cv/33kW	50cv/37kW	55cv/40kW	60cv/44kW
Rendimento Médio a 7 Km/h:	7 ha/dia	10 ha/dia	12,5 ha/dia	15 ha/dia
Largura Total	1750 mm	2650 mm	3030 mm	3250 mm
Pneus Versão Hidráulica	6.00/12	6.00/12	6.00/12	6.00/12
Pneus Versão CR	6.45/13	6.45/13	6.45/13	6.45/13

ESPAÇAMENTO MÁXIMO

	PH X ³⁰⁰	PH X ⁵⁰⁰	PH X ⁶⁰⁰	PH X ⁷⁰⁰
02 linhas	900 mm	—	—	—
03 linhas	450 mm	900 mm	1090 mm	1200 mm
04 linhas	—	600 mm	727 mm	800 mm
05 linhas	—	450 mm	545 mm	600 mm
06 linhas	—	—	436 mm	480 mm
07 linhas	—	—	—	400 mm

* Quando a máquina for montada com sulcador acoplado ao disco de corte a linha do adubo, pode haver variação no espaçamento.





A **PH X** é uma plantadeira projetada para o plantio direto e convencional. Desenvolvida para culturas de grãos graúdos (soja, milho, feijão, girassol...), é oferecida em 4 diferentes tamanhos, com opção de versão hidráulica (3 pontos) ou controle remoto (arrasto). Resistência, versatilidade e precisão são características exclusivas que atendem as necessidades do plantio, e as exigências para um excelente plantio.



DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE

A Distribuição de todas as sementes é realizada através de discos horizontais perfurados, de 190mm. Alta precisão na distribuição de sementes graúdas.



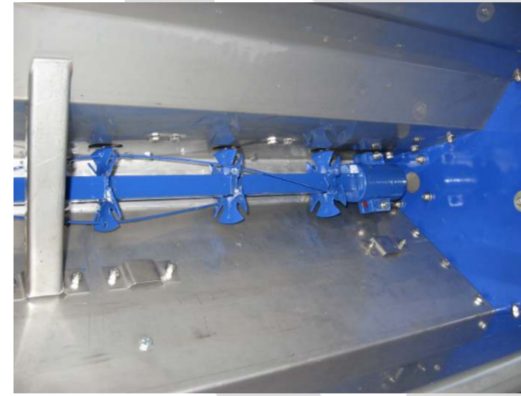
RESERVATÓRIO DE SEMENTE

Em polietileno, individual para cada linha. Desacoplagem da base de forma rápida e manual (saque rápido), sem uso de ferramentas. Capacidade do reservatório 35kg.



DISTRIBUIÇÃO ADUBO

Distribuição realizada através de eixos helicoidais, podendo ser utilizado também para distribuir calcário, ou sementes miúdas.



REGULAGEM DE ADUBO

Regulagem através da abertura de janelas dosadoras. Acionadas por talas horizontais.



RODAS COMPACTADORAS (CULTURA VERÃO)



Conjunto de rodas duplas com bandas de borracha montadas com rolamentos duplos. Realizam:
- Regulagem da profundidade de semeadura.
- Aterramento do sulco.
- Fechamento e compactação da linha semeada.

RESERVATÓRIO DE ADUBO EM AÇO INOXIDÁVEL



REGULAGEM DA SEMENTE

Regulagem feita através de troca de engrenagens.

MOLAS DE TRAÇÃO



Eficiente sistema de molas por tração. Maior pressão de corte e maior articulação do conjunto de linhas.

Versão Hidráulica



Engate 3 pontos - maior proximidade do trator - menor esforço do sistema hidráulico.

Versão Arrasto



Sistema controle remoto. Trabalha independente do levante hidráulico do trator.

CONJUNTO DISCO DE CORTE E SULCADOR



Disco de corte 17" e sulcador facão, desenvolvido para adubação mais profunda **em áreas** de maior compactação, **permitindo** que o sulcador **ataque** o solo sempre com o **mesmo** ângulo.

OPÇÕES DE SULCADORES



1 - SEMENTE: Disco duplo desencontrado 13"
ADUBO: Disco duplo desencontrado 13"



2 - SEMENTE: Disco duplo desencontrado 13"
ADUBO: Disco de corte 13" ou 15"



3 - SEMENTE: Sulcador de haste-facão.
ADUBO: Disco de corte 13"



4 - SEMENTE: Sulcador de haste-facão.
ADUBO: Disco duplo desencontrado 13"



5 - SEMENTE: Disco duplo desencontrado 13"
ADUBO: Disco de corte 17" e sulcador de haste-facão



6 - SEMENTE: Sulcador haste-facão
ADUBO: Disco de corte 17" e sulcador de haste-facão