



**ALDO
ANNOVI** & C. s.r.l.
Viabilità Invernale

2014
/15



MACCHINE PER LA VIABILITÀ INVERNALE

WINTER AULAGEN MACHINEN ARBEIT | WINTER ROAD MAINTENANCE MACHINES | MACHINES POUR LA VIABILITÉ HIVERNALE | 除雪作業用機械



www.annovialdo.it

p 01-02 | mod. **SF 20 / PF 20**
p 03-04 | mod. **SF 30 / PF 30**
p 05-06 | mod. **SF 50 / PF 50**
p 07-08 | mod. **SF 70 / PF 70**
p 09-10 | mod. **SF 90 / PF 90**

p 11-12 | mod. **SF 80 / SF 100**
p 13-14 | mod. **PF 80 / PF 100**
p 15-16 | mod. **PFA 80 / PFA 100**

p 17-18 | mod. **PU / PUH**
p 19-20 | mod. **PUV**
p 21-22 | mod. **PUVH**

p 23-24 | mod. **AA SPG-P / AA SPG-PF**
p 25-26 | mod. **AA SPG-R**
p 27-28 | mod. **AA SPRA / AA SPRF**

p 29-30 | mod. **AA 50**
p 31-32 | mod. **AA 60 / AA 70**
p 33-34 | mod. **AA 90 / AA 110**



UNACOMA
Unione Nazionale Costruttori
Macchine Agricole



Mod. **SF 20 / PF 20**



MODELLO
MODELLE
MODEL
MODÈLE
モデル

Larghezza coltello cm
Gesamtbreite cm
Blade width cm
Largeur couteau cm
ブラウ全幅 cm

Larghezza lavoro cm
Räumbreite cm
Work width cm
Largeur de travail cm
除雪幅 cm

Altezza alerone cm
Schildhöhe cm
Aileron height cm
Hauteur aileron cm
ブラウ全高 cm

Peso Kg
Gewicht Kg
Weight Kg
Poids Kg
ウェイト Kg

SF 20-125
SF 20-150
SF 20-175
SF 20-190

PF 20-125
PF 20-150
PF 20-175
PF 20-190

125
150
175
190

125
150
175
190

102
122
143
155

102
122
143
155

55
55
55
55

55
55
55
55

125
140
155
170

145
160
175
190



Per trattori da 10 a 30 hp e fuoristrada.

SF 20 | DOTAZIONE DI SERIE | Attacco a 3 punti per sollevatori (1^a-2^a cat.) | Sistema antiurto a molle.

Per la movimentazione sono necessarie 2 prese d'olio.

PF 20 | DOTAZIONE DI SERIE | Sistema sollevamento a parallelogramma | Sistema antiurto a molle | Contro piastra per fissaggio a trattore.

Per la movimentazione sono necessarie 4 prese d'olio.



Für Traktoren von 10 bis 30 PS und Geländewagen.

SF 20 | SERIENAUSSTATTUNG | 3-Punktaufhängung für Hubwerke (1.-2. Kat.) | Federstoßdämpfersystem.

Zum Verfahren sind 2 Ölbüchsen erforderlich.

PF 20 | SERIENAUSSTATTUNG | Parallelogramm Hubsystem | Federstoßdämpfersystem | Gegenplatte zur Befestigung am Traktor.

Zum Verfahren sind 4 Ölbüchsen erforderlich.



For tractors from 10 to 30 hp and offroad.

SF 20 | STANDARD EQUIPMENT | 3 point linkage system for lifters (1st-2nd cat.) | Antishock system with springs.

Handling requires 2 hydraulic valves.

PF 20 | STANDARD EQUIPMENT | Paralelogram independent lifting system | Antishock system with springs | DIN plate for fixing on tractor.

Handling requires 4 hydraulic valves.



Pour tracteurs 10 à 30 Cv et tout-terrain.

SF 20 | DOTATIONS DE SÉRIE | Système d'attelage en 3 positions pour élévateurs (1^{ère} - 2^{ème} cat.) | Ressorts anti-choc.

Toute opération de manipulation demande 2 prises d'huile.

PF 20 | DOTATIONS DE SÉRIE | Système de soulèvement en parallélogramme | Ressorts anti-choc | Contre plaque de fixation au tracteur.

Toute opération de manipulation demande 4 prises d'huile.



10～30馬力のトラクター、及びオフロード車用

SF 20 | 標準装備 | リフト用スリーポイント装着装置 (第1-第2カテゴリー) | スプリング式ショックキャンセルシステム

作業を行うためには2つのオイルソケットが必要です。

PF 20 | 標準装備 | 平行四辺形型リフトシステム | スプリング式ショックキャンセルシステム | トラクターに固定するためのパネル

作業を行うためには4つのオイルソケットが必要です。

Mod. **SF 30 / PF 30**



MODELLO MODELLE MODEL MODÈLE モデル	Larghezza coltello cm Gesamtbreite cm Blade width cm Largeur couteau cm ブラウ全幅 cm	Larghezza lavoro cm Räumbreite cm Work width cm Largeur de travail cm 除雪幅 cm	Altezza alerone cm Schildhöhe cm Aileron height cm Hauteur aileron cm ブラウ全高 cm	Peso Kg Gewicht Kg Weight Kg Poids Kg ウェイト Kg
SF 30-150	150	122	75	270
SF 30-175	175	145	75	290
SF 30-200	200	163	75	305
SF 30-220	220	180	75	320
SF 30-240	240	196	75	335
PF 30-150	150	122	75	280
PF 30-175	175	145	75	300
PF 30-200	200	163	75	325
PF 30-220	220	180	75	345
PF 30-240	240	196	75	360



Per trattori da 30 a 60 hp e fuoristrada.

SF 30 | DOTAZIONE DI SERIE | Attacco a 3 punti per sollevatori (1^a-2^a cat.) | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2 settori | Rotazione idraulica con valvola antiurto (35° dx/sx).

Per la movimentazione sono necessarie 2 prese d'olio.

PF 30 | DOTAZIONE DI SERIE | Sistema sollevamento a parallelogramma | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2 settori | Rotazione idraulica con valvola antiurto (35° dx/sx).

Per la movimentazione sono necessarie 4 prese d'olio.



Für Traktoren von 30 bis 60 PS und Geländewagen.

SF 30 | SERIENAUSSTATTUNG | 3-Punktaufhängung für Hubwerke (1.-2. Kat.) | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2-teiligen Schürfleiste | Hydraulikrotation mit Schwenkdämpfungsventil (35° re/li).

Zum Verfahren sind 2 Ölbüchsen erforderlich.

PF 30 | SERIENAUSSTATTUNG | Parallelogramm Hubsystem | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2-teiligen Schürfleiste | Hydraulikrotation mit Schwenkdämpfungsventil (35° re/li).

Zum Verfahren sind 4 Ölbüchsen erforderlich.



For tractors from 30 to 60 hp and offroad.

SF 30 | STANDARD EQUIPMENT | 3 point linkage system for lifters (1st-2nd cat.) | Antishock system on the blade in 2 sectors | Hydraulic rotation with antishock valves (35° right/left).

Handling requires 2 hydraulic valves.

PF 30 | STANDARD EQUIPMENT | Paralelogram independent lifting system | Antishock system on the blade in 2 sectors | Hydraulic rotation with antishock valves (35° right/left).

Handling requires 4 hydraulic valves.



Pour tracteurs 30 à 60 Cv et tout-terrain.

SF 30 | DOTATIONS DE SÉRIE | Système d'attelage en 3 positions pour élévateurs (1^{ère} - 2^{ème} cat.) | Ressorts anti-choc positionnés sur 2 côtés du couteau | Rotation hydraulique avec soupape anti-choc (35° droite/gauche).

Toute opération de manipulation demande 2 prises d'huile.

PF 30 | DOTATIONS DE SÉRIE | Système de soulèvement en parallélogramme | Ressorts anti-choc positionnés sur 2 côtés du couteau | Rotation hydraulique avec soupape anti-choc (35° droite/gauche).

Toute opération de manipulation demande 4 prises d'huile.



30～60馬力のトラクター、及びオフロード車用

SF 30 | 標準装備 | リフト用スリーポイント装着装置 (第1-第2カテゴリー) | ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載 | ショックキャンセルバルブ付き油圧式サイドスライド (右・左、各35度)

作業を行うためには2つのオイルソケットが必要です。

PF 30 | 標準装備 | 平行四辺形型リフトシステム | ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載 | ショックキャンセルバルブ付き油圧式サイドスライド (右・左、各35度)

作業を行うためには4つのオイルソケットが必要です。

Mod. SF 50 / PF 50



MODELLO MODELLE MODEL MODÈLE モデル	Larghezza coltello cm Gesamtbreite cm Blade width cm Largeur couteau cm ブ라우全幅 cm	Larghezza lavoro cm Räumbreite cm Work width cm Largeur de travail cm 除雪幅 cm	Altezza alerone cm Schildhöhe cm Aileron height cm Hauteur aileron cm ブ라우全高 cm	Peso Kg Gewicht Kg Weight Kg Poids Kg ウェイト Kg
SF 50-180	180	147	82	330
SF 50-200	200	163	82	350
SF 50-220	220	180	82	370
SF 50-240	240	196	82	385
SF 50-260	260	212	82	410
PF 50-180	180	147	82	345
PF 50-200	200	163	82	365
PF 50-220	220	180	82	380
PF 50-240	240	196	82	395
PF 50-260	260	212	82	420



Per trattori di bassa potenza, piccoli autocarri 4x4 e macchine operatrici.

SF 50 | DOTAZIONE DI SERIE | Attacco a 3 punti per sollevatori (1^a-2^a cat.) | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2 settori | Rotazione idraulica con valvola antiurto (35° dx/sx).

Per la movimentazione sono necessarie 2 prese d'olio.

PF 50 | DOTAZIONE DI SERIE | Sistema sollevamento a parallelogramma | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2 settori | Rotazione idraulica con valvola antiurto (35° dx/sx) | Piastra d'aggancio DIN 76060/B.

Per la movimentazione sono necessarie 4 prese d'olio.



Für Traktoren mit geringer Leistung, kleine LKW's 4x4 und Arbeitsmaschinen.

SF 50 | SERIENAUSSTATTUNG | 3-Punktaufhängung für Hubwerke (1.-2. Kat.) | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2-teiligen Schürfleiste | Hydraulikrotation mit Schwenkdämpfungsventil (35° re/li).

Zum Verfahren sind 2 Ölbüchsen erforderlich.

PF 50 | SERIENAUSSTATTUNG | Parallelogramm Hubsystem | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2-teiligen Schürfleiste | Hydraulikrotation mit Schwenkdämpfungsventil (35° re/li) | Kupplungsplatte DIN 76060/B.

Zum Verfahren sind 4 Ölbüchsen erforderlich.



For small tractors, offroad 4x4 and wheel loaders.

SF 50 | STANDARD EQUIPMENT | 3 point linkage system for lifters (1st-2nd cat.) | Antishock system on the blade in 2 sectors | Hydraulic rotation with safety valves (35° right/left).

Handling requires 2 hydraulic valves.

PF 50 | STANDARD EQUIPMENT | Paralelogram independent lifting system | Antishock system on the blade in 2 sectors | Hydraulic rotation with safety valves (35° right/left) | DIN 76060/B fixing plate.

Handling requires 4 hydraulic valves.



Pour tracteurs de basse puissance, petits camions 4x4 et machines.

SF 50 | DOTATIONS DE SÉRIE | Système d'attelage en 3 positions pour élévateurs (1^{ère} - 2^{ème} cat.) | Ressorts anti-choc positionnés sur 2 côtés du couteau | Rotation hydraulique avec soupape anti-choc (35° droite/gauche).

Toute opération de manipulation demande 2 prises d'huile.

PF 50 | DOTATIONS DE SÉRIE | Système de soulèvement en parallélogramme | Ressorts anti-choc positionnés sur 2 côtés du couteau | Rotation hydraulique avec soupape anti-choc (35° droite/gauche) | Plaque d'attelage DIN 76060/B.

Toute opération de manipulation demande 4 prises d'huile.



ローパワーのトラクター、4WD小型トラックやオペレーティング・マシン用

SF 50 | 標準装備 | リフト用スリーポイント装着装置 (第1-第2カテゴリー) | ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載 | ショックキャンセルバルブ付き油圧式サイドスライド(右・左、各35度)

作業を行うためには2つのオイルソケットが必要です。

PF 50 | 標準装備 | 平行四辺形型リフトシステム | ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載 | ショックキャンセルバルブ付き油圧式サイドスライド(右・左、各35度) | DIN 76060/B装着プレート

作業を行うためには4つのオイルソケットが必要です。

Mod. **SF 70 / PF 70**



MODELLO
MODELLE
MODEL
MODÈLE
モデル

Larghezza coltello cm
Gesamtbreite cm
Blade width cm
Largeur couteau cm
ブ라우全幅 cm

Larghezza lavoro cm
Räumbreite cm
Work width cm
Largeur de travail cm
除雪幅 cm

Altezza alerone cm
Schildhöhe cm
Aileron height cm
Hauteur aileron cm
ブ라우全高 cm

Peso Kg
Gewicht Kg
Weight Kg
Poids Kg
ウェイト Kg

SF 70-240
SF 70-260
SF 70-280
SF 70-306
SF 70-326
SF 70-356

240
260
280
306
326
356

196
212
229
250
267
291

100
100
100
100
100
100

450
480
510
560
600
650

PF 70-240
PF 70-260
PF 70-280
PF 70-306
PF 70-326
PF 70-356

240
260
280
306
326
356

196
212
229
250
267
291

100
100
100
100
100
100

500
530
560
610
650
700



Per trattori di media potenza, autocarri e macchine operatrici.

SF 70 | DOTAZIONE DI SERIE | Attacco a 3 punti per sollevatori (1^a-2^a cat.) | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2 settori | 3 settori per mod. 306/326/356 | Luci d'ingombro | Rotazione idraulica con valvola antiurto (35° dx/sx).

Per la movimentazione sono necessarie 2 prese d'olio.

PF 70 | DOTAZIONE DI SERIE | Sistema sollevamento a parallelogramma | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2/3 settori | 3 settori per mod. 306/326/356 | Luci d'ingombro | Rotazione idraulica con valvola antiurto (35° dx/sx) | Piastra d'aggancio DIN 76060/A.

Per la movimentazione sono necessarie 4 prese d'olio.



Für Traktoren mit durchschnittlicher Leistung, LKW's und Arbeitsmaschinen.

SF 70 | SERIENAUSSTATTUNG | 3-Punktaufhängung für Hubwerke (1.-2. Kat.) | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2-teiligen Schürfleiste | 3-teilig für Mod. 306/326/356 | Begrenzungsleuchten | Hydraulikrotation mit Schwenkdämpfungsventil (35° re/li).

Zum Verfahren sind 2 Ölbüchsen erforderlich.

PF 70 | SERIENAUSSTATTUNG | Parallelogramm Hubsystem | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2/3-teiligen Schürfleiste | 3-teilig für Mod. 306/326/356 | Begrenzungsleuchten | Hydraulikrotation mit Schwenkdämpfungsventil (35° re/li) | Kupplungsplatte DIN 76060/A.

Zum Verfahren sind 4 Ölbüchsen erforderlich.



For middle power tractors, trucks and wheel loaders.

SF 70 | STANDARD EQUIPMENT | 3 point linkage system for lifters (1st-2nd cat.) | Antishock system on the blade in 2 sectors | 3 sectors for mod. 306/326/356 | Side marker lamps | Hydraulic rotation with safety valves (35° right/left).

Handling requires 2 hydraulic valves.

PF 70 | STANDARD EQUIPMENT | Paralelogram independent lifting system | Antishock system on the blade in 2/3 sectors | 3 sectors for mod. 306/326/356 | Side marker lamps | Hydraulic rotation with safety valves (35° right/left) | DIN 76060/A fixing plate.

Handling requires 4 hydraulic valves.



Pour tracteurs de moyenne puissance, camions et machines.

SF 70 | DOTATIONS DE SÉRIE | Système d'attelage en 3 positions pour élévateurs (1^{ère} - 2^{ème} cat.) | Ressorts anti-choc positionnés sur 2 côtés du couteau | Sur 3 côtés pour les mod. 306/326/356 | Feux de gabarit | Rotation hydraulique avec soupape anti-choc (35° droite/gauche).

Toute opération de manipulation demande 2 prises d'huile.

PF 70 | DOTATIONS DE SÉRIE | Système de soulèvement en parallélogramme | Ressorts anti-choc positionnés sur 2/3 côtés du couteau | Sur 3 côtés pour les mod. 306/326/356 | Feux de gabarit | Rotation hydraulique avec soupape anti-choc (35° droite/gauche) | Plaque d'attelage DIN 76060/A.

Toute opération de manipulation demande 4 prises d'huile.



ミディアムパワーのトラクター、トラック、及びオペレーティング・マシーン用

SF 70 | 標準装備 | リフト用スリーポイント装着装置 (第1-第2カテゴリー) | ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載。 | 306/326/356モデルでは、3つのセクション | マーキング・ライト | ショックキャンセルバルブ付き油圧式サイドスライド(右・左、各35度) | 作業を行うためには2つのオイルソケットが必要です。

PF 70 | 標準装備 | 平行四辺形型リフトシステム | ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載。 | 306/326/356モデルでは、3つのセクション | マーキング・ライト | ショックキャンセルバルブ付き油圧式サイドスライド(右・左、各35度) | DIN 76060/A装着プレート | 作業を行うためには4つのオイルソケットが必要です。

Mod. SF 90 / PF 90



MODELLO MODELLE MODEL MODELE モデル	Larghezza coltello cm Gesamtbreite cm Blade width cm Largeur couteau cm ブ라우全幅 cm	Larghezza lavoro cm Räumbreite cm Work width cm Largeur de travail cm 除雪幅 cm	Altezza alerone cm Schildhöhe cm Aileron height cm Hauteur aileron cm ブ라우全高 cm	Peso Kg Gewicht Kg Weight Kg Poids Kg ウェイト Kg
SF 90-280	280	229	100/110	630
SF 90-306	306	250	100/110	680
SF 90-326	326	267	100/110	740
SF 90-356	356	291	100/110	800
SF 90-380	380	311	100/110	850
SF 90-408	408	327	100/110	930
PF 90-280	280	229	100/110	680
PF 90-306	306	250	100/110	730
PF 90-326	326	267	100/110	790
PF 90-356	356	291	100/110	850
PF 90-380	380	311	100/110	900
PF 90-408	408	327	100/110	980



Per trattori di media alta potenza, autocarri e macchine operatrici.

SF 90 | DOTAZIONE DI SERIE | Attacco a 3 punti per sollevatori (1^a-2^a cat.) | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2 settori per mod. 280 | 3 settori per mod. 306/326/356 | 4 settori per mod. 380/408 | Luci d'ingombro | Rotazione idraulica con valvola antiurto (35° dx/sx).

Per la movimentazione sono necessarie 2 prese d'olio.

PF 90 | DOTAZIONE DI SERIE | Sistema sollevamento a parallelogramma | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2 settori per mod. 280 | 3 settori per mod. 306/326/356 | 4 settori per mod. 380/408 | Luci d'ingombro | Rotazione idraulica con valvola antiurto (35° dx/sx) | Piastra d'aggancio DIN 76060/A.

Per la movimentazione sono necessarie 4 prese d'olio.



Für Traktoren mit mittlerer bis starker Leistung, LKW's und Arbeitsmaschinen.

SF 90 | SERIENAUSSTATTUNG | 3-Punktaufhängung für Hubwerke (1.-2. Kat.) | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2-teiligen Schürfleiste für Mod. 280 | 3-teilig für Mod. 306/326/356 | 4-teilig für Mod. 380/408 | Begrenzungsleuchten | Hydraulikrotation mit Schwenkdämpfungsventil (35° re/li).

Zum Verfahren sind 2 Ölbüchsen erforderlich.

PF 90 | SERIENAUSSTATTUNG | Parallelogramm Hubsystem | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2-teiligen Schürfleiste für Mod. 280 | 3-teilig für Mod. 306/326/356 | 4-teilig für Mod. 380/408 | Begrenzungsleuchten | Hydraulikrotation mit Schwenkdämpfungsventil (35° re/li) | Kupplungsplatte DIN 76060/A.

Zum Verfahren sind 4 Ölbüchsen erforderlich.



For mid-hi power tractors, trucks and wheel loaders.

SF 90 | STANDARD EQUIPMENT | 3 point linkage system for lifters (1st-2nd cat.) | Antishock system on the blade in 2 sectors for mod. 280 | 3 sectors for mod. 306/326/356 | 4 sectors for mod. 380/408 | Side marker lamps | Hydraulic rotation with safety valves (35° right/left).

Handling needs 2 hydraulic valves.

PF 90 | STANDARD EQUIPMENT | Paralelogram independent lifting system | Antishock system on the blade in 2 sectors for mod. 280 | 3 sectors for mod. 306/326/356 | 4 sectors for mod. 380/408 | Side marker lamps | Hydraulic rotation with safety valves (35° right/left) | DIN 76060/A fixing plate.

Handling needs 4 hydraulic valves.



Pour tracteurs de moyenne-haute puissance, camions et machines.

SF 90 | DOTATIONS DE SÉRIE | Système d'attelage en 3 positions pour élévateurs (1^{ère} - 2^{ème} cat.) | Ressorts anti-choc positionnés sur 2 côtés du couteau pour le mod. 280 | 3 côtés pour les mod. 306/326/356 | 4 côtés pour les mod. 380/408 | Feux de gabarit | Rotation hydraulique avec soupape anti-choc (35° droite/gauche).

Toute opération de manipulation demande 2 prises d'huile.

PF 90 | DOTATIONS DE SÉRIE | Système de soulèvement en parallélogramme | Ressorts anti-choc positionnés sur 2 côtés du couteau pour le mod. 280 | 3 côtés pour les mod. 306/326/356 | 4 côtés pour les mod. 380/408 | Feux de gabarit | Rotation hydraulique avec soupape anti-choc (35° droite/gauche) | Plaque d'attelage DIN 76060/A.

Toute opération de manipulation demande 4 prises d'huile.



ミディアム、ハイパワーのトラクター、トラック、オペレーティング・マシーン用

SF 90 | 標準装備 | リフト用スリーポイント装着装置 (第1-第2カテゴリ) | 280モデルは、ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載。 | 306/326/356モデルでは、3つのセクション | 380/408モデルでは、4つのセクション | マーキング・ライト | ショックキャンセルバルブ付き油圧式サイドスライド (右・左、各35度) | 作業を行うためには2つのオイルソケットが必要です。

PF 90 | 標準装備 | 平行四辺形型リフトシステム | 280モデルは、ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載。 | 306/326/356モデルでは、3つのセクション | 380/408モデルでは、4つのセクション | マーキング・ライト | ショックキャンセルバルブ付き油圧式サイドスライド (右・左、各35度) | DIN 76060/A装着プレート | 作業を行うためには4つのオイルソケットが必要です。

Mod. **SF 80 / SF 100**



MODELLO
MODELLE
MODEL
MODÈLE
モデル

Potenza hp
Leistung PS
Power hp
Puissance Cv
馬力

Larghezza coltello cm
Gesamtbreite cm
Blade width cm
Largeur couteau cm
ブレード全幅 cm

Larghezza lavoro cm
Räumbreite cm
Work width cm
Largeur de travail cm
除雪幅 cm

Altezza alerone cm
Schildhöhe cm
Aileron height cm
Hauteur aileron cm
ブレード全高 cm

Peso Kg
Gewicht Kg
Weight Kg
Poids Kg
ウェイト Kg

SF 80-260
SF 80-280
SF 80-306
SF 80-326

70
80
90
100

260
280
306
326

205
220
240
255

100-120
100-120
100-120
100-120

620
650
700
720

SF 100-306
SF 100-326
SF 100-356

100
120
130

306
326
356

240
255
275

110-120
110-120
110-120

840
920
950



Applicabile a trattori con sollevatore anteriore e macchina operatrice.

SF 80 / 100 | DOTAZIONE DI SERIE | Attacco a 3 punti per sollevatori (2ª cat.) | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2 settori per mod. 260/280 | 3 settori per mod. 306/326/356 | Coppia cilindri idraulici con valvola antiurto regolabile per variare angolazione coltello (impalatura) | Rotazione idraulica con valvola antiurto (40° dx/sx) | Luci d'ingombro | Bloccaggio meccanico sistema no stop.
Per la movimentazione sono necessarie 4 prese d'olio.



Für Traktoren mit Frontplatte und Arbeitsmaschinen.

SF 80 / 100 | SERIENAUSSTATTUNG | 3-Punktaufhängung für Hubwerke (2. Kat.) | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2-teiligen Schürfleiste für Mod. 260/280 | 3-teilig für Mod. 306/326/356 | Doppelhydraulikzylinder mit regulierbarem | Dämpfungsventil zur Änderung der Schildneigung | Hydraulikrotation mit Schwenkdämpfungsventil (40° re/li) | Begrenzungsleuchten | Mechanische Sperrung No-Stop System.
Zum Verfahren sind 4 Ölbüchsen erforderlich.



Applicable to tractors with front lift and wheel loaders.

SF 80 / 100 | STANDARD EQUIPMENT | 3 point linkage system for lifters (2nd cat.) | Antishock system on the blade in 2 sectors for mod. 260/280 | 3 sectors for mod. 306/326/356 | Double hydraulic cylinders with antishock valve regulable to change the inclination of the aileron | Hydraulic rotation with antishock valves (40° right/left) | Side marker lamps | Mechanical blocking of no-stop system.
Handling requires 4 hydraulic valves.



Pour tracteurs dotés de système de soulèvement frontal et machines.

SF 80 / 100 | DOTATIONS DE SÉRIE | Système d'attelage en 3 positions pour élévateurs (2^{ème} cat.) | Ressorts anti-choc positionnés sur 2 côtés du couteau pour mod. 260/280 | 3 côtés du couteau pour mod. 306/326/356 | Paire de cylindres hydrauliques dotés de soupape anti-choc réglable permettant de régler l'angle du couteau (empattement) | Rotation hydraulique avec soupape anti-choc (40° droite/gauche) | Feux de gabarit | Blocage mécanique système non-stop.
Toute opération de manipulation demande 4 prises d'huile.



フロントリフト付きトラクター、オペレーティング・マシーン用

SF 80 / 100 | 標準装備 | リフト用スリーポイント装着装置 (第2カテゴリー) | 260/280モデルは、ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載 | 306/326/356モデルは、3つのセクション | ブレードのアングルの調整を可能とするショックキャンセルバルブ付き油圧式二重シリンダー | ショックキャンセルバルブ付き油圧式サイドスライド (右・左、各40度) | マーキング・ライト | メカニカル・ブロック・システム: ノン・ストップ式。
作業を行うためには4つのオイルソケットが必要です。

Mod. **PF 80 / PF 100**



MODELLO
MODELLE
MODEL
MODÈLE
モデル

Potenza hp
Leistung PS
Power hp
Puissance Cv
馬力

Larghezza coltello cm
Gesamtbreite cm
Blade width cm
Largeur couteau cm
ブラウ全幅 cm

Larghezza lavoro cm
Räumbreite cm
Work width cm
Largeur de travail cm
除雪幅 cm

Altezza alerone cm
Schildhöhe cm
Aileron height cm
Hauteur aileron cm
ブラウ全高 cm

Peso Kg
Gewicht Kg
Weight Kg
Poids Kg
ウェイト Kg

PF 80-260
PF 80-280
PF 80-306
PF 80-326

70
80
90
100

260
280
306
326

205
220
240
255

100-120
100-120
100-120
100-120

650
700
750
780

PF 100-306
PF 100-326
PF 100-356

120
130
140

306
326
356

240
255
275

100-120
100-120
100-120

840
950
1050



Applicabile a trattori e autocarri con piastra frontale.

PF 80 / 100 | DOTAZIONE DI SERIE | Sollevamento idraulico indipendente con parallelogramma | Piastra di aggancio DIN 76060/A | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2 settori per mod. 260/280 | 3 settori per mod. 306/326/356 | Coppia cilindri idraulici con valvola antiurto regolabile per variare angolazione coltello (impalatura) | Rotazione idraulica con valvola antiurto (40° dx/sx) | Luci d'ingombro | Bloccaggio meccanico sistema no stop.
Per la movimentazione sono necessarie 6 prese d'olio.



Für Traktoren und LKW's mit Frontplatte.

PF 80 / 100 | SERIENAUSSTATTUNG | Unabhängiger Hydraulikhub mit Parallelogramm | Kupplungsplatte DIN 76060/A | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2-teiligen Schürfleiste für Mod. 260/280 | 3-teilig für Mod. 306/326/356 | Doppelhydraulikzylinder mit regulierbarem Dämpfungsventil zur Änderung der Schildneigung | Hydraulikrotation mit Schwenkdämpfungsventil (40° re/li) | Begrenzungsleuchten | Mechanische Sperrung No-Stop System.
Zum Verfahren sind 6 Ölbüchsen erforderlich.



Applicable to tractors and trucks with front plate.

PF 80 / 100 | STANDARD EQUIPMENT | Paralelogram independent lifting system | Fixing plate DIN 76060/A | Antishock system on the blade in 2 sectors for mod. 260/280 | 3 sectors for mod. 306/326/356 | Double hydraulic cylinders with antishock valve regulable to change the inclination of the aileron | Hydraulic rotation with antishock valve (40° right/left) | Side marker lamps | Mechanical blocking of no-stop system.
Handling requires 6 hydraulic valves.



Pour tracteurs et camions avec plaque frontale.

PF 80 / 100 | DOTATIONS DE SÉRIE | Soulèvement hydraulique indépendant en parallélogramme | Plaque d'attelage DIN 76060/A | Ressorts anti-choc positionnés sur 2 côtés du couteau pour mod. 260/280 | 3 côtés du couteau pour mod. 306/326/356 | Paire de cylindres hydrauliques dotés de soupape anti-choc réglable permettant de régler l'angle du couteau (empattement) | Rotation hydraulique avec soupape anti-choc (40° droite/gauche) | Feux de gabarit | Blocage mécanique système non-stop.



フロントプレート付きトラクター、トラック用。

PF 80 / 100 | 標準装備 | 平行四辺形付き独立油圧式リフト | DIN 76060/A装着プレート | 260/280モデルは、ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載 | 306/326/356モデルは、3セクション | ブレードのアングルの調整を可能とするショックキャンセルバルブ付き油圧式二重シリンダー | ショックキャンセルバルブ付き油圧式サイドスライド (右・左、各40度) | マーキング・ライト | メカニカル・ブロック・システム: ノン・ストップ式。
作業を行うためには6つのオイルソケットが必要です。

Mod. PFA 80 / PFA 100



MODELLO MODELLE MODEL MODÈLE モデル	Potenza hp Leistung PS Power hp Puissance Cv 馬力	Larghezza coltello cm Gesamtbreite cm Blade width cm Largeur couteau cm ブラウ全幅 cm	Larghezza lavoro cm Räumbreite cm Work width cm Largeur de travail cm 除雪幅 cm	Altezza alerone cm Schildhöhe cm Alleron height cm Hauteur aileron cm ブラウ全高 cm	Peso Kg Gewicht Kg Weight Kg Poids Kg ウェイト Kg
PFA 80-260	70	260	215	80	650
PFA 80-280	80	280	230	90	700
PFA 80-306	90	306	250	90	750
PFA 80-326	100	326	270	90	780
PFA 100-260	90	260	215	100	760
PFA 100-280	90	280	230	100	800
PFA 100-306	100	306	250	100	840
PFA 100-326	120	326	270	100	950
PFA 100-356	140	356	295	100	1050



Applicabile a trattori e autocarri con piastra frontale, adatto a zone ad alto innevamento e dotato di regolazione idraulica per variare inclinazione coltello.

PFA 80 / 100 | DOTAZIONE DI SERIE | Sollevamento idraulico indipendente con parallelogramma | Piastra di aggancio DIN 76060/A | Sistema antiurto oleopneumatico sull'impalatura con possibilità di bloccaggio | Rotazione idraulica con valvola antiurto (40° dx/sx) | Luci d'ingombro.



Für Traktoren und LKW's mit Frontplatte, Verwendung in Gegenden mit hohem Schneeaufkommen und mit einer Hydraulikregulierung zum Variieren der Schildneigung ausgestattet.

PFA 80 / 100 | SERIENAUSSTATTUNG | Unabhängiger Hydraulikhub mit Parallelogramm | Kupplungsplatte DIN 76060/A | Ölpneumatisches Stoßdämpfersystem am Schild mit Sperrmöglichkeit | Hydraulikrotation mit Schwenkdämpfungsventil (40° re/li) | Begrenzungsleuchten.



Applicable to tractor and trucks with front plate, suitable for zones with heavy snowfalls and equipped with hydraulic adjustment of blade's tilt angle.

PFA 80 / 100 | STANDARD EQUIPMENT | Paralelogram independent lifting system | Fixing plate DIN 76060/A | Antishock system on the impalement with possiblity to lock it | Hydraulic rotation with antishock valve (40° right/left) | Side marker lamps.



Pour tracteurs et camions avec plaque frontale, spécifiquement conçu pour des zones très enneigées et équipé de système hydraulique de réglage du couteau.

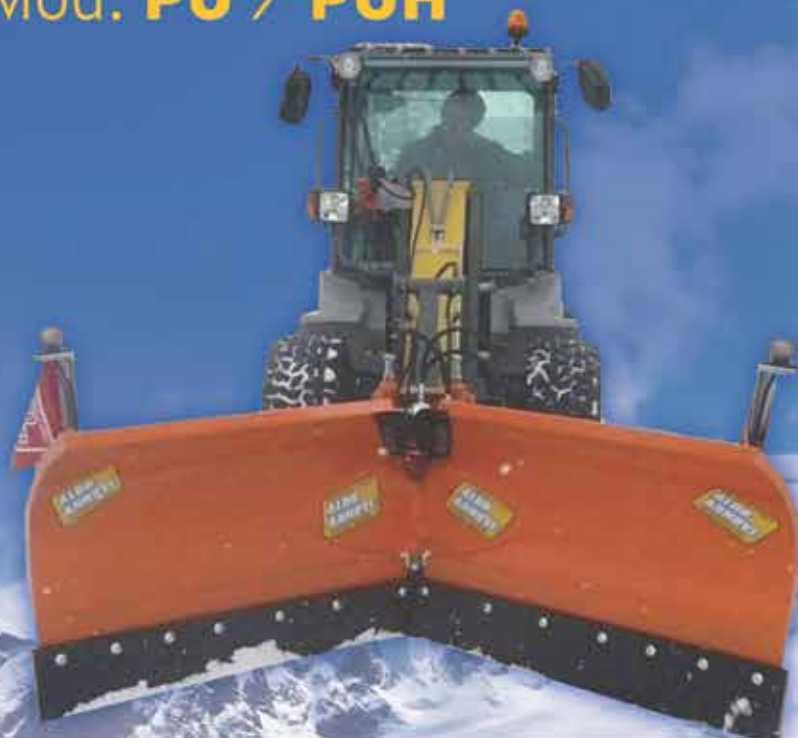
PFA 80 / 100 | DOTATIONS DE SÉRIE | Soulèvement hydraulique indépendant en parallélogramme | Plaque d'attelage DIN 76060/A | Système anti-choc oléopneumatique sur l'empatement avec possibilité de blocage | Rotation hydraulique avec soupape anti-choc (40° droite/gauche) | Feux de gabarit.



フロントプレート付きトラクター、トラック用。積雪量が多い地帯に最適。ブレードアングルを油圧式調整装置搭載。

PFA 80 / 100 | 標準装備 | 平行四辺形付き独立油圧式リフト | DIN 76060/A装着プレート | 支柱部分にオイルニューマチック式ショックキャンセル・システム搭載。ブロック可。 | ショックキャンセルバルブ付き油圧式サイドスライド(右・左、各40度) | マーキング・ライト

Mod. PU / PUH



MODELLO
MODELLE
MODEL
MODÈLE
モデル

Larghezza coltello cm
Gesamtbreite cm
Blade width cm
Largeur couteau cm
ブラウ全幅 cm

Larghezza lavoro cm
Räumbreite cm
Work width cm
Largeur de travail cm
除雪幅 cm

Altezza alerone cm
Schildhöhe cm
Aileron height cm
Hauteur aileron cm
ブラウ全高 cm

Peso Kg
Gewicht Kg
Weight Kg
Poids Kg
ウェイト Kg

PU 1200
PU 1300
PU 1500
PU 1700
PU 2100

147
160
180
205
240

120
135
150
170
205

90-85
90-85
90-85
90-85
90-85

250
265
290
310
340

PUH 1500
PUH 1700
PUH 2100
PUH 2700
PUH 3060

180
205
240
270
306

150
170
200
230
255

90-85
90-85
90-85
90-85
90-85

340
380
430
480
530



Vomere applicabile a trattori di media potenza, reversibili, autocarri 4x4 e macchine operatrici.

PU / PUH VOMERE | DOTAZIONE DI SERIE | Sistema di sollevamento a parallelogramma | Attacco a 3 punti per sollevatori (1^a-2^a cat.) | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2 settori | Oscillazione laterale.
Per la movimentazione sono necessarie 4 prese d'olio.



Pflüge für Traktoren mit durchschnittlicher Leistung, reversibel, kleine LKW's 4x4 und Arbeitsmaschinen.

PU / PUH PFLUG | SERIENAUSSTATTUNG | Parallelogramm hubsystem | 3-Punktaufhängung für Hubwerke (1.-2. Kat.) | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2-teiligen Schürfleiste | Seitenschwenkung.
Zum Verfahren sind 4 Ölbüchsen erforderlich.



V-Snowplough applicable to middle power tractors, reversibles, 4x4 trucks and wheel loaders.

PU / PUH PLOUGH | STANDARD EQUIPMENT | Paralelogram independent lifting system | 3 point linkage (1st-2nd cat.) | Antishock system on the blade in 2 sectors | Lateral oscillation.
Handling requires 4 hydraulic valves.



Soc pour tracteurs de moyenne puissance, réversibles, camions 4x4 et machines.

PU / PUH SOC CHASSE-NEIGE | DOTATIONS DE SÉRIE | Système de soulèvement en parallélogramme | Système d'attelage en 3 positions pour élévateurs (1^{ère} - 2^{ème} cat.) | Ressorts anti-choc positionnés sur 2 côtés du couteau | Basculement latérale.
Toute opération de manipulation demande 4 prises d'huile.



ミディアムパワーのトラクター、リバーシブルトラクター、4WDトラック、オペレーティング・マシーン用のブラウ

PU / PUH ブラウ | 標準装備 | 平行四辺形型リフトシステム | リフト用スリーポイント装着装置 (第1-第2カテゴリー) | ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載 | 横振動
作業を行うためには4つのオイルソケットが必要です。

Mod. PUV



MODELLO MODELLE MODEL MODÈLE モデル	Potenza hp Leistung PS Power hp Puissance Cv 馬力	Larghezza coltello cm Gesamtbreite cm Blade width cm Largeur couteau cm ブラウ全幅 cm	Larghezza lavoro cm Räumbreite cm Work width cm Largeur de travail cm 除雪幅 cm	Altezza alerone cm Schildhöhe cm Aileron height cm Hauteur aileron cm ブラウ全高 cm	Peso Kg Gewicht Kg Weight Kg Poids Kg ウェイト Kg
PUV 2800-2	80-100	290	240	90-100	600
PUV 2800-4	80-100	290	240	90-100	710
PUV 3060-2	90-110	313	255	95-110	650
PUV 3060-4	90-110	313	255	95-110	750
PUV 3260-4	90-120	333	270	95-110	820
PUV 3560-4	120-160	363	285	95-110	890



Vomere applicabile a trattori di media potenza, reversibili, autocarri 4X4 e macchine operatrici.

PUV VOMERE | DOTAZIONE DI SERIE | Sistema di sollevamento a parallelogramma | Attacco a 3 punti per sollevatori (2ª cat.) | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 2 settori per mod. 2800-2/3060-2 | 4 settori per mod. 3060-4/3260-4 | Oscillazione laterale | Luci di ingombro.



Pflüge für Traktoren mit durchschnittlicher hoher Leistung, reversibel, LKW's und Arbeitsmaschinen.

PUV PFLUG | SERIENAUSSTATTUNG | Parallelogram hubsystem | 3-Punktaufhängung für Hubwerke (2. Kat.) | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 2-teiligen Schürfleiste für Mod. 2800-2/3060-2 | 4-teiligen Schürfleiste für Mod. 3060-4/3260-4 | Seitenschwenkung | Begrenzungsleuchten.



V-Snowplough applicable to middle power tractors, reversibles, 4x4 trucks and wheel loaders.

PUV PLOUGH | STANDARD EQUIPMENT | Paralelogram independent lifting system | 3 point linkage (2nd cat.) | Antishock system on the blade in 2 sectors for mod. 2800-2/3060-2 | 4 sectors for mod. 3060-4/3260-4 | Lateral oscillation | Side marker lamps.



Soc pour tracteurs de moyenne puissance, réversibles, camions 4x4 et machines.

PUV SOC CHASSE-NEIGE | DOTATIONS DE SÉRIE | Système de soulèvement en parallelogramme | Système d'attelage en 3 positions pour élévateurs (2^{ème} cat.) | Ressorts anti-choc positionnés sur 2 côtés du couteau pour mod. 2800-2/3060-2 | Sur 4 côtés du couteau pour mod. 3060-4/3260-4 | Basculement latérale | Feux de gabarit.



ミディアムパワーのトラクター、リバーシブルトラクター、4WDトラック、オペレーティング・マシーン用のブラウ

PUV ブラウ | 標準装備 | 平行四辺形型リフトシステム | リフト用スリーポイント装着装置 (第1-第2カテゴリー) | 2800-2/3060-2モデルは、ブレードの2つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム搭載。 | 3060-4/3260-4モデルでは、4つのセクション | 横振動 | マーキング・ライト

Mod. **PUVH**



MODELLO
MODELLE
MODEL
MODÈLE
モデル

Potenza hp
Leistung PS
Power hp
Puissance Cv
馬力

Larghezza coltello cm
Gesamtbreite cm
Blade width cm
Largeur couteau cm
ブラウ全幅 cm

Larghezza lavoro cm
Räumbreite cm
Work width cm
Largeur de travail cm
除雪幅 cm

Altezza alerone cm
Schildhöhe cm
Aileron height cm
Hauteur aileron cm
ブラウ全高 cm

Peso Kg
Gewicht Kg
Weight Kg
Poids Kg
ウェイト Kg

PUVH 3060
PUVH 3260
PUVH 3560
PUVH 3800
PUVH 4000

100-140
120-160
150-220
150-220
150-220

313
326
356
387
417

250
260
275
285
300

100-125
100-125
100-125
100-125
100-125

920
1000
1050
1100
1160



Vomere applicabile a trattori di alta potenza, autocarri e macchine operatrici.

PUVH VOMERE | DOTAZIONE DI SERIE | Sistema di sollevamento a parallelogramma | Attacco a 3 punti per sollevatori (2° cat.) | Sistema antiurto no stop a molle sul coltello in 4 settori | Oscillazione laterale | Rotazione aleroni 45° per mod. 3260/3560/3800/4000 | 40° per mod. 3060 | Luci di ingombro. Per la movimentazione sono necessarie 4 prese d'olio.



Pflüge für Traktoren mit hoher Leistung, LKW's und Arbeitsmaschinen.

PUVH PFLUG | SERIENAUSSTATTUNG | Parallelogram hubsystem | 3-Punktaufhängung für Hubwerke (2. Kat.) | No-Stop-Federstoßdämpfersystem an der 4-teiligen Schürfleiste | Seitenschwenkung | Schildrotation 45° für Mod. 3260/3560/3800/4000 | 40° für Mod. 3060 | Begrenzungsleuchten. Zum Verfahren sind 4 Ölbüchsen erforderlich.



V-Snowplough applicable to high power tractors, trucks and wheel loaders.

PUVH PLOUGH | STANDARD EQUIPMENT | Paralelogram independent lifting system | 3 point linkage system for lifters (2nd cat) | Antishock system on the blade in 4 sectors | Lateral oscillation | Aileron rotation 45° for mod. 3260/3560/3800/4000 | 40° for mod. 3060 | Side marker lamps. Handling requires 4 hydraulic valves.



Soc pour tracteurs de haute puissance, camions et machines.

PUVH SOC CHASSE-NEIGE | DOTATIONS DE SÉRIE | Systeme de soulevement en paralelogramme | Système d'attelage en 3 positions pour élévateurs (2^{ème} cat.) | Ressorts anti-choc positionnés sur 4 côtés du couteau | Basculement latérale | Rotation ailerons 45° pour les mod. 3260/3560/3800/4000 | 40° pour le mod. 3060 | Feux de gabarit. Toute opération de manipulation demande 4 prises d'huile.



ハイパワーのトラクター、トラック、オペレーティング・マシーン用ブラウ

PUVH ブラウ | 標準装備 | 平行四辺形型リフトシステム | リフト用スリーポイント装着装置 (第1-第2カテゴリー) | ブレードの4つのセクションに、スプリング式ノン・ストップ・ショックキャンセル・システム | 横振動 | 3260/3560/3800/4000モデルの反転角度、40度 | 3060モデルは、40度 | マーキング・ライト | 作業を行うためには4つのオイルソケットが必要です。

Mod. **AA SPG-P / AA SPG-PF**



MODELLO
MODELLE
MODEL
MODÈLE
モデル

Potenza hp
Leistung PS
Power hp
Puissance Cv
馬力

Larghezza macchina cm
Maschinen breite cm
Machine width cm
Largeur machine cm
全幅 cm

Larghezza lavoro mt
Räumbreite mt
Work width mt
Largeur de travail mt
除雪幅 mt

Capacità vasca m³
Behälterkapazität m³
Tank capacity m³
Débit du bac m³
容積 m³

Peso a vuoto Kg
Leergewicht Kg
Weight (empty) Kg
Poids à vide Kg
空重重量 Kg

AA SPG-P120 / P120F
AA SPG-P140 / P140F
AA SPG-P160 / P160F
AA SPG-P200 / P200F
AA SPG-P200+ / P200F+
AA SPG-P240 / P240F

70-90
80-100
80-100
100-100
120-150
130-180

120
140
160
200
200
240

1,5-10
1,5-10
1,5-10
1,5-10
1,5-10
1,5-10

0,5
0,7
1,0
1,2
1,4
1,8

(P) 480 / (PF) 420
(P) 550 / (PF) 490
(P) 650 / (PF) 580
(P) 710 / (PF) 650
(P) 850 / (PF) 850
(P) 950 / (PF) 1000



Spargisale autocaricante con distribuzione a piattello.

AA SPG-P / AA SPG-PF | DOTAZIONE DI SERIE | Attacchi sollevatore (2° cat.) | Rotazione manuale piattello dx/sx | Regolazione manuale piattello e coclea | Kit luci e pannello posteriore | Coclee e piattello distribuzione in acciaio inox | Vasca in lamiera verniciata | Albero frantumatore | Saracinesche dx/sx di chiusura manuale per materiali fini.

Per la movimentazione sono necessarie 4 prese d'olio.



Selbstlader Salzsteuer mit Durchsatz mittels Platten-Verteilung.

AA SPG-P / AA SPG-PF | SERIENAUSSTATTUNG | Anschluss für Hubwerke (2. Kat.) | Manuelle Drehung Platte re/li | Manuelle Regulierung Platte und Schnecke | Lichter und Panel-Satz | Schnecke und Verteilerplatte aus Edelstahl | Behälter aus lackiertem Blech | Zerkleinerungswelle | Elektrischer Absperr-schieber re/li mit manueller Schließung für kleines Material.

Zum Verfahren sind 4 Ölbüchsen erforderlich.



Self-loading salt spreader with disk distribution system.

AA SPG-P / AA SPG-PF | STANDARD EQUIPMENT | Lifter linkage system (2nd cat.) | Manual rotation right/left of the disk | Manual regulation of disk and cochlea | Light kit and rear panel | Inox steel auger and disk | Painted steel tank | Crusher shaft | Manual closing gates for fine materials.

Handling requires 4 hydraulic valves.



Épandeur auto-chargeur de sel avec disque de distribution.

AA SPG-P / AA SPG-PF | DOTATIONS DE SÉRIE | Attelages pour releveur (2^{ème} cat.) | Rotation en manuel droite/gauche du disque | Réglage en manuel du disque et de la vis sans fin | Kit feux et tableau de commande | Vis sans fin et disque de distribution en acier inox | Bac en tôle peinte | Arbre de centrifugation | Vannes manuelles droite/gauche de fermeture pour gravats fins.

Toute opération de manipulation demande 4 prises d'huile.



オートフィルタイプ、プレート式塩まき機

AA SPG-P / AA SPG-PF | 標準装備 | リフト装着装置 (第2カテゴリー) | プレーートのマニュアル操作(右・左回転) | プレート、及びスクリュウのマニュアル操作 | 照明セットとリアパネル | ステンレス鋼製ねじポンプとプレート | 塗装加工が施された槽 | クラッシング軸 | 細かい物質用マニュアルロックのシャッター(左右) | 作業を行うためには4つのオイルソケットが必要です。

Mod. **AA.SPG-R**



MODELLO MODELLE MODEL MODÈLE モデル	Potenza hp Leistung PS Power hp Puissance Cv 馬力	Larghezza macchina cm Maschinen breite cm Machine width cm Largeur machine cm 全幅 cm	Larghezza lavoro mt Räumbreite mt Work width mt Largeur de travail mt 除雪幅 mt	Capacità vasca m³ Behälterkapazität m³ Tank capacity m³ Débit du bac m³ 容積 m³	Peso a vuoto Kg Leergewicht Kg Weight (empty) Kg Poids à vide Kg 空重重量 Kg
AA.SPG-R160	80-100	160	1,5-10	1,0	800
AA.SPG-R200	90-120	200	1,5-10	1,2	860
AA.SPG-R200 +	100-130	200	1,5-10	1,4	950
AA.SPG-R240	110-150	240	1,5-10	1,8	1100



Spargisale autocaricante con distribuzione a piattello e ruote d'appoggio pivotanti.

AA.SPG-R | DOTAZIONE DI SERIE | Attacchi sollevatore (2° cat.) | Ruote d'appoggio pivotanti | Rotazione manuale piattello dx/sx | Regolazione manuale piattello e coclea | Kit luci e pannello posteriore | Coclee e piattello distribuzione in acciaio inox | Vasca in lamiera verniciata | Albero frantumatore | Saracinesche dx/sx di chiusura manuale per materiali fini.

Per la movimentazione sono necessarie 4 prese d'olio.



Selbstladender Salzstreuer, mit Plattenverteilung und schwenkbaren Stützrädern.

AA.SPG-R | SERIENAUSSTATTUNG | Anschluss für Hubwerke (2. Kat.) | Schwenkbare Stützräder | Manuelle Drehung Platte re/li | Manuelle Regulierung Platte und Schnecke | Lichter und Panel-Satz | Schnecke und Verteilerplatte aus Edelstahl | Behälter aus lackiertem Blech | Zerkleinerungswelle | Elektrischer Absperrschieber re/li mit manueller Schließung für kleines Material.

Zum Verfahren sind 4 Ölbüchsen erforderlich.



Self-Loading salt spreader with disk distribution system and pivoting wheels.

AA.SPG-R | STANDARD EQUIPMENT | Lifter linkage system (2nd cat.) | Pivoting wheels | Manual rotation right/left of the disk | Manual regulation of disk and cochlea | Light kit and rear panel | Inox steel auger and disk | Painted steel tank | Crusher shaft | Manual closing gates for fine materials.

Handling requires 4 hydraulic valves.



Épandeur auto-chargeur de sel avec disque de distribution et roues de soutien pivotantes.

AA.SPG-R | STANDARD EQUIPMENT | Attelages pour releveur (2^{ème} cat.) | Roues de soutien pivotantes | Rotation en manuel droite/gauche du disque | Réglage en manuel du disque et de la vis sans fin | Kit feux et tableau de commande | Vis sans fin et disque de distribution en acier inox | Bac en tôle peinte | Arbre de centrifugation | Vannes manuelles droite/gauche de fermeture pour gravats fins.

Toute opération de manipulation demande 4 prises d'huile.



支えとなるピボット式キャスター付き、オートフィルタイプ、プレート式塩まき機

AA.SPG-R | 標準装備 | 標準装備 | リフト装着装置 (第2カテゴリ) | 支えとなるピボット式キャスター | プレートのマニュアル操作(右・左回転)プレート、及びスクリュウのマニュアル調整 | 照明セットとリアパネル | ステンレス鋼製ねじポンプとプレート | 塗装加工が施された槽 | クラッシング軸 | 細かい物質用マニュアルロックのシッター(左右)

作業を行うためには4つのオイルソケットが必要です。

Mod. AA SPRA / AA SPRF



MODELLO
MODELLE
MODEL
MODÈLE
モデル

Potenza hp
Leistung PS
Power hp
Puissance Cv
馬力

Larghezza macchina cm
Maschinen breite cm
Machine width cm
Largeur machine cm
全幅 cm

Larghezza lavoro cm
Räumbreite cm
Work width cm
Largeur de travail cm
除雪幅 cm

Capacità vasca m³
Behälterkapazität m³
Tank capacity m³
Débit du bac m³
容積 m³

Peso a vuoto Kg
Leergewicht Kg
Weight (empty) Kg
Poids à vide Kg
空重重量 Kg

AA SPRA-160
AA SPRA-200
AA SPRA-250

AA SPRF-140
AA SPRF-160
AA SPRF-200
AA SPRF-250

60
70
80

50
60
70
80

160
200
250

140
160
200
250

160
200
250

140
160
200
250

0,7
1
1,2

0,5
0,5
1,0
1,2

500
600
750

300
350
450
550



Spargisale autocaricante con distribuzione a rullo.

AA SPRA / AA SPRF | DOTAZIONE DI SERIE | Vasca in ferro verniciata | Regolazione manuale quantità materiale distribuito.
Per la movimentazione sono necessarie 4 prese d'olio.



Selbstladender Salzsteuer mit Streurolle.

AA SPRA / AA SPRF | SERIENAUSSTATTUNG | Behälter aus lackiertem Metall | Manuelle Mengenregulierung des verteilten Materials.
Zum Verfahren sind 4 Ölbüchsen erforderlich.



Self-loading salt spreader with distribution roller.

AA SPRA / AA SPRF | STANDARD EQUIPMENT | Painted steel tank | Manual regulation of the quantity of distributed material.
Handling requires 4 hydraulic valves.



Épandeur auto-chargeur de sel avec rouleau de distribution.

AA SPRA / AA SPRF | DOTATIONS DE SÉRIE | Bac en fer peint | Réglage manuel de la quantité de produit à épandre.
Toute opération de manipulation demande 4 prises d'huile.



オートフィルタイプ、ローダー式塩まき機

AA SPRA / AA SPRF | 標準装備 | 塗装加工が施された鉄製の槽 | 塩の撒く量のマニュアル調整。
作業を行うためには4つのオイルソケットが必要です。

Mod. AA 50



MODELLO
MODELLE
MODEL
MODÈLE
モデル

Potenza hp
Leistung PS
Power hp
Puissance Cv
馬力

Larghezza sgombero cm
Breite Vertreibung cm
Clear width cm
Largeur dégagement cm
最大除雪幅 cm

Diametro turbina cm
Durchmesser Turbine cm
Turbine diameter cm
Diamètre turbine cm
タービンの直径 cm

Diametro fresa cm
Cutter Durchmesser cm
Cutter diameter cm
Diamètre fraise cm
スクリーアの直径 cm

Peso Kg
Gewicht Kg
Weight Kg
Poids Kg
ウェイト Kg

AA 50-120
AA 50-140
AA 50-160
AA 50-180
AA 50-200

40-50
40-50
45-55
55-65
65-80

120
140
160
180
200

45
45
45
45
45

50
50
50
50
50

320
340
370
400
440



Per trattori da 40 a 80 HP mini-pale o pale gommate con trasmissione idraulica.

AA 50 FRESANEVE | DOTAZIONE DI SERIE | Deflettore camino regolabile idraulico | Rotazione idraulica camino 240° | Coppia slitte di appoggio | Presa di forza 540/1000 giri | Limitatori a bulloni dx/sx sulla fresa | Albero di trasmissione con limitatore a bullone | Attacchi sollevatore (1^a-2^a cat.) | Rotazione pdf in senso orario per montaggio a sollevatore posteriore.



Für Traktoren von 40 bis 80 PS.

AA 50 SCHNEEFRÄSE | SERIENAUSSTATTUNG | Hydraulisch einstellbare Ablenkeinrichtung des Kamins | Hydraulische Rotation des Kamins um 240° | Gleitschuhpaar | Rotationsantrieb im Eingang 540/1000 Umdrehungen ohne Untersetzungsgetriebe | Bolzenbegrenzer re/li auf der Fräse | Antriebswelle mit Bolzenbegrenzer | Hubwerk Aufhängung (1.-2. Kat.) | PDF Rotation im Uhrzeigersinn für den Anschluss an hintere Hubvorrichtungen oder umkehrbare Trakto-



For tractors from 40 to 80 hp.

AA 50 SNOW REMOVAL MACHINE | STANDARD EQUIPMENT | Adjustable hydraulic chute deflector | Hydraulic chute deflector rotation of 240° | Skids | 540/1000 RPM inlet power takeoff without reduction unit | Bolt torque limiting device right/left for snow removal machine | Propeller shaft with bolt torque limiting device | Lifting system connections (1st-2nd cat.) | Clockwise pdf rotation for installation on rear lifting system or tractors with reversible driving posi-



Pour tracteurs 40 à 80 Cv, mini-pelles ou pelles sur chenilles en caoutchouc avec transmission hydraulique.

AA 50 FRAISE À NEIGE | DOTATIONS DE SÉRIE | Déflecteur de la goulotte d'éjection orientable hydrauliquement | Rotation hydraulique 240° de la goulotte d'éjection | Une paire de patins de soutien | Prise de mouvement 540/1000 tours | Limiteurs à boulons droite/gauche sur la fraise | Arbre de transmission avec limiteur à boulon | Attelages pour élévateur (1^{ère} - 2^{ème} cat.) | Rotation en pdf dans le sens des aiguilles d'une montre pour assemblage sur élévateur arrière.



40~80馬力のトラクター、ミニドーザー及び油圧式トランスミッション付きローダー用

AA 50 除雪フライス | 標準装備 | 油圧式調整シュート | 油圧式シュート旋回角度 240度 | 支えとなるすべり面の組み合わせ | パワーテイクオフ、540/1000回転 | フライス両サイドにボルト式制御装置 | ボルト式制御装置付きトランスミッション | 第1、第2カテゴリー用リフト装着装置 | 後部リフト装着操作作用にpdfの旋回(時計回り)。

Mod. AA 60 / AA 70



MODELLO MODELLE MODEL MODÈLE モデル	Potenza hp Leistung PS Power hp Puissance Cv 馬力	Larghezza sgombero cm Breite Vertreibung cm Clear width cm Largeur dégagement cm 最大除雪幅 cm	Diametro turbina cm Durchmesser Turbine cm Turbine diameter cm Diamètre turbine cm タービンの直径 cm	Diametro fresa cm Cutter Durchmesser cm Cutter diameter cm Diamètre fraise cm スクリーウの直径 cm	Peso Kg Gewicht Kg Weight Kg Poids Kg ウェイト Kg
AA 60-160	60	160	65	60	450
AA 60-180	70	180	65	60	480
AA 60-200	75	200	65	60	530
AA 60-220	80	220	65	60	600
AA 60-240	85	240	65	60	650
AA 70-210	90	210	75	70	1030
AA 70-230	100	230	75	70	1160
AA 70-250	100-130	250	75	70	1210
AA 70-270	120-150	270	75	70	1270



AA 60 per trattori da 60 a 120 hp / AA 70 per trattori da 90 a 150 hp.

AA 60 FRESANEVE | DOTAZIONE DI SERIE | Deflettore camino regolabile idraulico | Rotazione idraulica camino di lancio 240° | Coppia slitte di appoggio | Riduttore con doppia presa di forza dx/sx 1000 giri per attacco sollevatore anteriore e posteriore | Limitatori automatici dx/sx sulla fresa | Albero di trasmissione con limitatore a bullone | Attacchi sollevatore (2° cat.).

AA 70 FRESANEVE | DOTAZIONE DI SERIE | Deflettore camino regolabile idraulico | Rotazione idraulica camino di lancio 240° | 4 ruote di appoggio Ø 380x 120 con regolazione meccanica | Limitatori automatici dx/sx sulla fresa | Albero di trasmissione | Rotazione pdf per attacco a sollevatore posteriore (con guida reversibile) | Attacchi sollevatore (2°-3° cat.) | Rotazione idraulica tamburo per scarico da ventola diretto senza camino.



AA 60 Für Traktoren von 60 bis 120 PS / AA 70 Für Traktoren von 90 bis 150 PS.

AA 60 SCHNEEFÄHRE | SERIENAUSSTATTUNG | Hydraulisch einstellbare Ablenkeinrichtung des Kamins | Hydraulische Rotation des Kamins um 240° | Stützgleitschuhpaar | Rotationsantrieb 540/1000 Umdrehungen | Bolzenbegrenzer re/li auf der Fräse | Antriebswelle mit Bolzenbegrenzer | Hubwerk Aufhängung (1.-2. Kat.) | PDF Rotation im Uhrzeigersinn für den Anschluss an hintere Hubvorrichtungen.

AA 70 SCHNEEFÄHRE | SERIENAUSSTATTUNG | Hydraulisch einstellbare Ablenkeinrichtung des Kamins | Hydraulische Rotation des Auswurfkamins um 240° | Stützgleitschuhpaar | Rotationsantrieb 1000 Umdrehungen | Automatische Begrenzer re/li auf der Fräse | Antriebswelle | PDF Rotation für den Anschluss an vordere Hubvorrichtungen | Anschluss Hubwerk (2.-3. Kat.).



AA 60 For tractors from 60 to 120 hp / AA 70 For tractors from 90 to 150 hp.

AA 60 SNOWTHROWER | STANDARD EQUIPMENT | Adjustable hydraulic chute deflector | Hydraulic chute deflector rotation of 240° | Supporting skids | 540/1000 RPM power takeoff | Bolt torque limiting device right/left for snow removal machine | Propeller shaft with bolt torque limiting device | Lifting system connections (1st-2nd cat.) | Clockwise pdf rotation for installation on rear lifting system.

AA 70 SNOWTHROWER | STANDARD EQUIPMENT | Adjustable hydraulic chute deflector | Hydraulic chute deflector rotation of 240° | Supporting skids | 1000 RPM power takeoff | Automatic limiting device right/left for snow removal machine | Propeller shaft | Pdf rotation for connection to front lifting system | Lifting system connections (2nd-3rd cat.).



AA 60 Pour tracteurs 60 à 120 Cv / AA 70 Pour tracteurs 90 à 150 Cv.

AA 60 FRAISE À NEIGE | ÉQUIPEMENT DE SÉRIE | Déflecteur de la goulotte d'éjection orientable hydrauliquement | Rotation hydraulique 240° de la goulotte d'éjection | Une paire de patins de soutien | Réducteur avec double prise de mouvement droite/gauche 1000 tours pour attelage sur élévateur frontal et arrière | Limiteurs automatiques droite/gauche sur la fraise | Arbre de transmission avec limiteur à boulon | Attelages pour élévateur (2^{ème} cat.).

AA 70 FRAISE À NEIGE | ÉQUIPEMENT DE SÉRIE | Déflecteur de la goulotte d'éjection orientable hydrauliquement | Rotation hydraulique 240° de la goulotte d'éjection | 4 roues de soutien Ø 380x 120 avec réglage mécanique | Limiteurs automatiques droite/gauche sur la fraise | Arbre de transmission | Rotation en pdf pour attelage sur élévateur arrière (avec poste de conduite réversible) | Attelages pour élévateur (2^{ème}-3^{ème} cat.) | Rotation hydraulique du tambour pour évacuation directe du ventilateur sans goulotte d'éjection.



AA 60 60~120馬力のトラクター / AA 70 90~150馬力のトラクター。

AA 60 除雪フリス | 標準装備 | 油圧式調整シュート | 油圧式シュート旋回角度 240度 | 支えとなるすべり面の組み合わせ | 前部、及び後部リフト装着装置用、左右 1000回転ダブルパワーテイクオフ付き減圧器 | フリス両サイドに自動制御装置 | ボルト式制御装置付きトランスミッション | 第2カテゴリー用リフト装着装置。

AA 70 除雪フリス | 標準装備 | 油圧式調整シュート | 油圧式シュート旋回角度 240度 | 機械式調整の Ø 380x 120 サポートホイール4本 | フリス両サイドに自動制御装置 | トランスミッション | フロントリフト装着装置用PDF反転(リバーシブル運転可能) | 第2、第3カテゴリー用リフト装着装置 | ファン直接排雪用ドラムの油圧式回転(シュートなし)。

Mod. AA 90 / AA 110



MODELLO MODELLE MODEL MODÈLE モデル	Potenza hp Leistung PS Power hp Puissance Cv 馬力	Larghezza sgombero cm Breite Vertreibung cm Clear width cm Largeur dégagement cm 最大除雪幅 cm	Diametro turbina cm Durchmesser Turbine cm Turbine diameter cm Diamètre turbine cm タービンの直径 cm	Diametro fresa cm Cutter Durchmesser cm Cutter diameter cm Diamètre fraise cm スクリーウの直径 cm	Altezza fronte cm Front Höhe cm Front height cm Hauteur de devant cm 除雪装置前面高さ cm	Peso Kg Gewicht Kg Weight Kg Poids Kg ウェイト Kg
AA 90-230	100-140	230	90	90	120	1450
AA 90-250	120-160	250	90	90	120	1550
AA 90-270	120-160	270	90	90	120	1650
AA 90-290	140-180	290	90	90	120	1750
AA 90-230 H	140-180	230	90	90	120	1650
AA 90-250 H	160-220	250	90	90	120	1800
AA 90-270 H	160-220	270	90	90	120	1900
AA 90-290 H	180-250	290	90	90	120	2050
AA 110-270	200	270	105	110	160	2800
AA 110-290	230	290	105	110	160	3000



AA 90 per trattori da 100 a 250 hp / AA 110 per trattori da 200 a 350 hp.

AA 90 FRESANEVE | DOTAZIONE DI SERIE | Deflettore camino regolabile idraulico | Rotazione idraulica camino di lancio 240° | Coppia slitte di appoggio | Presa di forza 1000 giri | Limitatori automatici dx/sx sulla fresa | Albero di trasmissione | Rotazione pdf in senso orario per montaggio sollevatore posteriore o trattori reversibili | Attacchi sollevatore (2° cat.).

AA 110 FRESANEVE | DOTAZIONE DI SERIE | Deflettore camino regolabile idraulico | Rotazione idraulica camino 240° | Coppia slitte | Presa di forza ingresso 540/750 giri senza riduttore | Limitatori a bulloni dx/sx sulla fresa | Albero di trasmissione con limitatore a bullone | Attacchi sollevatore (1°-2° cat.) | Rotazione pdf in senso orario per montaggio a sollevatore posteriore o trattori reversibili.



AA 90 Für Traktoren von 100 bis 250 PS / AA 110 Für Traktoren von 200 bis 350 PS.

AA 90 SCHNEEFÄHRE | SERIENAUSSTATTUNG | Hydraulisch einstellbare Ablenkeinrichtung des Kamins | Hydraulische Rotation des Auswurfkamins um 240° | Stützgleitschuhpaar | Untersetzungsgetriebe mit doppeltem Antrieb re/li 1000 Umdrehungen für Anschluss an vordere und hintere Hubwerke | Automatische Begrenzer re/li auf der Fräse | Antriebswelle mit Bolzenbegrenzer | Anschluss Hubwerk (2. Kat.).

AA 110 SCHNEEFÄHRE | SERIENAUSSTATTUNG | Hydraulisch einstellbare Ablenkeinrichtung des Kamins | Hydraulische Rotation des Auswurfkamins um 240° | 4 Stützräder Ø 380x 120 mit mechanischer Regulierung | Automatische Begrenzer re/li auf der Fräse | Antriebswelle | PDF Rotation für Anschluss an hintere Hubwerke (mit umkehrbarer Fahrweise) | Anschluss Hubwerke (2.-3. Kat.) | Hydraulische Rotation der Trommel für direkte Abladung vom Ventil ohne Kamin.



AA 90 For tractors from 100 to 250 hp / AA 110 For tractors from 200 to 350 hp.

AA 90 SNOWTHROWER | STANDARD EQUIPMENT | Adjustable hydraulic chute deflector | Hydraulic chute deflector rotation of 240 degrees | Supporting skids | Reduction unit with double 1000 RPM power takeoff right/left for connection to front and rear lifting system | Automatic limiting device right/left for snow removal machine | Propeller shaft with bolt torque limiting device | Lifting system connections (2nd cat.).

AA 110 SNOWTHROWER | STANDARD EQUIPMENT | Adjustable hydraulic chute deflector | Hydraulic chute deflector rotation of 240° | 4 supporting wheels Ø 380x 120 with mechanical adjustment | Automatic limiting device right/left for snow removal machine | Propeller shaft | Pdf rotation for connection to rear lifting system (with reversible driving position) | Lifting system connections (1st-2nd cat.) | Drum hydraulic rotation for direct fan discharge without chute deflector.



AA 90 Pour tracteurs 100 à 250 Cv / AA 110 Pour tracteurs 200 à 350 Cv.

AA 90 FRAISE À NEIGE | ÉQUIPEMENT DE SÉRIE | Déflecteur de la goulotte d'éjection orientable hydrauliquement | Rotation hydraulique 240° de la goulotte d'éjection | Une paire de patins de soutien | Prise de mouvement 1000 tours | Limiteurs automatiques droite/gauche sur la fraise | Arbre de transmission | Rotation en pdf dans le sens des aiguilles d'une montre pour assemblage sur élévateur arrière ou tracteurs réversibles | Attelages pour élévateur (2^{ème} cat.).

AA 110 FRAISE À NEIGE | ÉQUIPEMENT DE SÉRIE | Déflecteur de la goulotte d'éjection orientable hydrauliquement | Rotation hydraulique 240° de la goulotte d'éjection | Une paire de patins | Prise de mouvement 540/750 tours à l'entrée sans réducteur | Limiteurs à boulons droite/gauche sur la fraise | Arbre de transmission avec limiteur à boulon | Attelages pour élévateur (1^{ère}-2^{ème} cat.) | Rotation en pdf dans le sens des aiguilles d'une montre pour assemblage sur élévateur arrière ou tracteurs réversibles.



AA 90 100~250馬力のトラクター / AA 110 200~350馬力のトラクター。

AA 90 除雪フリス | 標準装備 | 油圧式調整シュート | 油圧式シュート旋回角度 240度 | 支えとなるすべり面の組み合わせ | パワーテイクオフ 1000回 | フリス両サイドに自動制御装置 | トランスミッション | 後部リフト装着操作、及びリバーシブル・トラクター用pdfの旋回(時計回り) | 第2カテゴリー用リフト装着装置。

AA 110 除雪フリス | 標準装備 | 油圧式調整シュート | 油圧式シュート旋回角度 240度 | すべり面の組み合わせ | パワーテイクオフ、540/750回転(減圧器無し) | フリス両サイドにボルト式制御装置 | ボルト式制御装置付きトランスミッション | 第1、第2カテゴリー用リフト装着装置 | 後部リフト装着操作、及びリバーシブル・トラクター用pdfの旋回(時計回り)。

Accessori a richiesta

LAME SGOMBRANEVE

- Piastra d'aggancio DIN 76060/A
- Piastra d'aggancio DIN 76060/B
- Coppia slitte
- Coppia ruote snodate 380x110 pivotanti
- Centralina elettroidraulica 12/24 volt 4 uscite con flottante e pulsantiera (mod. PF)
- Coltello in vulkolan 180x30 al mt/lin maggiorazione
- Elettrovalvola per utilizzare un solo distributore (mod. PF)
- Attacco skid-loader (solo per mod. SF) maggiorazione
- Piastra piana con fori per applicazione attacchi macchina operatrice maggiorazione
- Parallelogramma flottante meccanico per macchina operatrice
- Attacchi rapidi macchina operatrice da fissare a piastra piana
- Coltello Gummi Kuper

SPARGISALE

- Regolazione elettrica quantità e larghezza lavoro con quadro in cabina
- Gruppo idraulico con azionamento a pdf
- Faro di lavoro posteriore
- Vasca in acciaio inox maggiorazione Mod. 120/140/160/200
- Vasca in acciaio inox maggiorazione Mod. 200/240
- Griglie di protezione da corpi estranei
- Rotazione idraulica dx/sx piattello
- Telo in plastica di copertura

FRESANEVE

- Riduttore con doppia pdf per attacco a sollevatore anteriore e posteriore
- Attacco sollevatore con oscillazione laterale idraulica 25° dx/sx
- Coppia ruote d'appoggio maggiorazione
- Camino alto per caricamento camion
- Piastra di aggancio DIN 76060/A con sollevamento parallelogramma
- Piastra di aggancio DIN 76060/A con sollevamento a parallelogramma e oscillazione laterale 25° dx-sx
- Rotazione idraulica tamburo per scarico da ventola diretto senza camino

Zusatzausrüstung auf Anfrage

SCHNEEPFLUG

- Kupplungsplatte DIN 76060/A
- Kupplungsplatte DIN 76060/B
- Gleitschuhpaar
- Schwenkbares Gelenkräderpaar 380x110
- Elektrohydraulische Steuereinheit 12/24 Volt 4 Ausgänge mit Schwimmer und Druckknopftafel (Mod. PF)
- Schürfleiste aus Vulkollan 180x30 pro Laufmeter Zuschlag
- Elektroventil zur Verwendung von nur einem Verteiler (Mod. PF)
- Skid-Loader Anschluss (nur für Mod. SF) Zuschlag.
- Gelochte ebene Platte für die Verwendung von Anschlüssen an Arbeitsmaschinen Zuschlag
- Schwimmendes mechanisches Parallelogramm für Arbeitsmaschine
- Für Schnellanschluss Arbeitsmaschine mit ebener Platte zu fixieren
- Gummi Kuper Schürfleiste

SALZ STREUER

- Elektrische Regulierung der Menge und Arbeitsbreite mit Schalttafel in der Kabine
- Hydraulikaggregat mit PDF-Antrieb
- Hinterer Arbeitsscheinwerfer
- Edelstahlbehälter Übergröße Mod. 120/140/160/200
- Edelstahlbehälter Übergröße Mod. 200/240
- Schutzgitter gegen Fremdkörper
- Hydraulische Plattendrehung re/li
- Plastikplane zur Abdeckung

SCHNEEFRASE

- Untersetzungsgetriebe mit Doppel PDF für den Anschluss an vordere und hintere Hubvorrichtungen
- Hubwerk Aufhängung mit hydraulischer Seitenschwenkung um 25° re/li
- Stützradpaar Zuschlag
- Kaminerhöhung für LKW Beladung
- Kupplungsplatte DIN 76060/A mit Parallelogramm Hubsystem
- Kupplungsplatte DIN 76060/A mit Parallelogramm Hubsystem und Seitenschwenkung um 25° re-li
- Hydraulische Rotation der Trommel für direkte Abladung vom Ventil ohne Kamin

Accessories on request

SNOWBLADES

- Fixing plate DIN 76060/A
- Fixing plate DIN 76060/B
- Sledges
- Double pivoting wheels 380x110
- Electro-hydraulic control unit 12/24 volt 4 exit with float and control box (mod. PF)
- Vulkolan blade 180x30 mt/lin
- Solenoid valve for use only one valve (mod. PF)
- Skid loader attack for bobcat and wheel loader (only for mod. SF)
- Flat plate with holes for mounting attacks processing machine
- Hooks for rapid processing machine to be fixed to a flat plate
- Parallelogram with floating mechanical springs for machine tool
- Gummi Kuper blade

SALTSPREADERS

- Electric regulation of quantity and work width with commands in the cabin
- Hydraulic unit with pdf
- Rear light of work
- Tank in inox steel mod. 120/140/160/200
- Tank in inox steel mod. 200-240
- Protection grill
- Hydraulic rotation of the disk right/left
- Plastic protection tarp

SNOWTHROWERS

- Reduction unit with double pdf rotation for connection to front and rear lifting system
- Connection to the lifting system with hydraulic lateral oscillation of 25 degrees right/left
- Supporting wheels surcharge
- High truck loading chute deflector
- DIN 76060/A mounting plate with parallelogram lifting system
- DIN 76060/A mounting plate with parallelogram lifting system and lateral oscillation of 20° right/left
- Drum hydraulic rotation for direct fan discharge without chute deflector

Accessoires sur demande

14

LAME A NEIGE

- Plaque d'attelage DIN 76060/A
- Plaque d'attelage DIN 76060/B
- Une paire de patins
- Une paire de roues pivotantes 380x110
- Centrale électro-hydraulique 12/24 Volt 4 sorties avec système flottant et boîtier de commande (mod. PF)
- Couteau en vulkolan 180x30 Majoration m/lin
- Électrovanne servant à utiliser un seul distributeur (mod. PF)
- Attache skid loader (uniquement mod. SF) Majoration
- Plaque plate percée pour application des attaches à la machine
- Parallélogramme flottant mécanique pour machine
- Attelages rapides pour machine à fixer sur la plaque plate
- Gummi Kuper couteau

SALEUSE

- Réglage électrique de la quantité et de la largeur de travail à l'aide du tableau de commande
- Groupe hydraulique avec démarrage en pdf
- Feu de travail arrière
- Bac en acier inox Majoration mod. 120/140/160/200
- Bac en acier inox Majoration mod. 200/240
- Grille de sécurité pour se protéger contre les corps étrangers
- Rotation hydraulique droite/gauche du disque
- Bâche plastique pour couverture

FRAISE A NEIGE

- Réducteur avec double pdf pour attelage sur élévateur frontal et arrière
- Attelage élévateur avec basculement hydraulique latéral 25° droite/gauche
- Une paire de roues de soutien Majoration
- Goulotte d'éjection longue, idéal pour le chargement sur camion
- Plaque d'attelage DIN 76060/A avec soulèvement en parallélogramme
- Plaque d'attelage DIN 76060/A avec soulèvement en parallélogramme et basculement latéral 25° droite/gauche
- Rotation hydraulique du tambour pour évacuation directe du ventilateur sans goulotte d'éjection

