

Hunziker Schneepflüge

www.hunziker-schneepfluege.ch



Gebirgsschneepflug H3-300

Qualität seit 1952



**Studer Maschinen-
& Fahrzeugbau AG
5106 Veltheim**

SWISS  MADE

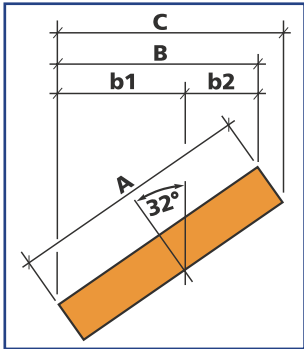
Industriestrasse 16, 5106 Veltheim
Tel: +41 56 443 10 50, Fax: +41 56 443 11 79
info@hunziker-schneepfluege.ch
www.hunziker-schneepfluege.ch



1T-150



1T-200



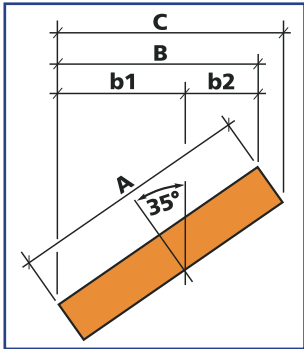
1T	150	160	180	200	220	240
Elemente	1	1	1	1	1	1
A/Messerbreite	150	160	180	200	220	240
Pflughöhe	65	65	65	65	65	65
B/Räumbreite 32°	127	136	153	170	187	204
b1/32°	75	79	88	96	105	113
b2/32°	52	57	65	74	82	91
C/Durchfahrtsbreite 32°	138	147	164	181	198	215
Gewicht Basisgerät	165	170	180	190	210	230



H1-180



H1-240



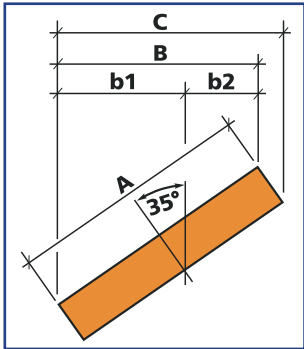
H1(H)	160	180	200	220	240
Elemente	1	1/2	2	2	2
A/Messerbreite	160	180	200	220	240
Pflughöhe	70	70	70	70(80)	70(80)
B/Räumbreite 35°	131	148	164	180	197
b1/35°	80	89	97	105	114
b2/35°	51	59	67	75	83
C/Durchfahrtsbreite 35°	145	162	178	194	211
Gewicht Basisgerät	180	190/210	220	230	240



H2L-220



H2L-240



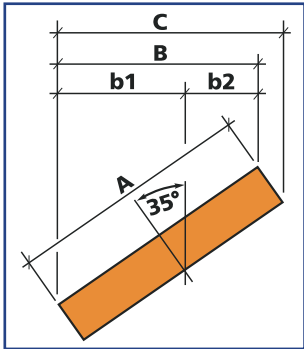
H2L	180	200	220	240	260
Elemente	2	2	2	2	2
A/Messerbreite	180	200	220	240	260
Pflughöhe	80	80	80	80	80
B/Räumbreite 35°	148	164	180	197	213
b1/35°	89	97	105	114	122
b2/35°	59	67	75	83	91
C/Durchfahrtsbreite 35°	166	182	198	215	231
Gewicht Basisgerät	320	350	380	410	440



H2LS–260



H2LS–280



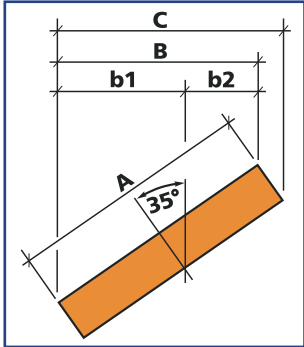
H2LS	240	260	280	300
Elemente	2	2	2	2
A/Messerbreite	240	260	280	300
Pflughöhe	95	95	95	95
B/Räumbreite 35°	197	213	229	246
b1/35°	119	127	134	143
b2/35°	78	86	95	103
C/Durchfahrtsbreite 35°	222	238	255	270
Gewicht Basisgerät	440	470	500	530



H2S-260



H2S-280 SF



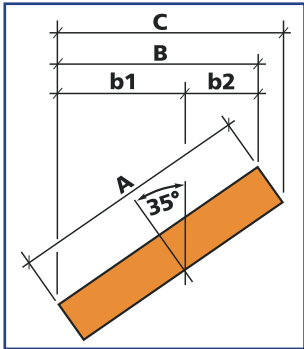
H2S	240	260	280	300	320
Elemente	2	2	2	3	3
A/Messerbreite	240	260	280	300	320
Pflughöhe	95	95	95	95	95
B/Räumbreite 35°	197	213	229	246	262
b1/35°	119	127	134	143	152
b2/35°	78	86	95	103	110
C/Durchfahrtsbreite 35°	222	238	255	270	287
Gewicht Basisgerät	670	700	730	780	810



H2SH-260



H2SH-340 G



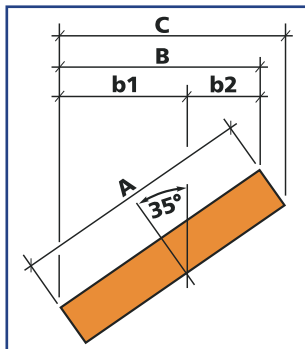
H2SH	260	280	300	320	340	360
Elemente	2	2	3	3	3	3
A/Messerbreite	260	280	300	320	340	360
Pflughöhe	105	105	105	105	105	105
B/Räumbreite 35°	213	229	246	262	279	295
b1/35°	127	134	143	152	160	168
b2/35°	86	95	103	110	119	127
C/Durchfahrtsbreite 35°	238	255	270	287	304	320
Gewicht Basisgerät	730	760	810	840	870	900



H3-300



H3-360



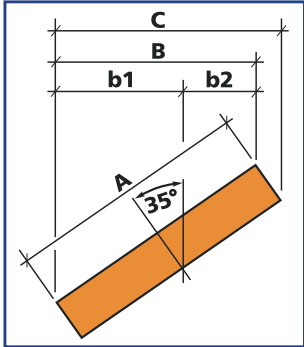
H3	280	300	320	340	360
Elemente	3	3	3	3	3
A/Messerbreite	280	300	320	340	360
Pflughöhe	125	125	125	125	125
B/Räumbreite 35°	229	246	262	279	295
b1/35°	143	152	161	168	176
b2/35°	86	94	101	111	119
C/Durchfahrtsbreite 35°	265	280	297	314	329
B/Räumbreite 40°	214	230	245	260	276
B/Räumbreite 45°	198	212	226	240	255
Gewicht Basisgerät	1100	1150	1200	1250	1300



H4-380



H4-400



H4	320	340	360	380	400	440
Elemente	4	4	4	4	4	4
A/Messerbreite	320	340	360	380	400	440
Pflughöhe	125	125	125	125	125	125
B/Räumbreite 35°	262	279	295	311	328	360
b1/35°	161	168	176	185	193	209
b2/35°	101	111	118	126	135	151
C/Durchfahrtsbreite 35°	297	314	329	346	363	395
B/Räumbreite 40°	245	260	276	291	306	337
B/Räumbreite 45°	226	240	255	269	283	311
Gewicht Basisgerät	1250	1275	1300	1325	1350	1400



H2S-320 SF



H2S-260 SF im Einsatz

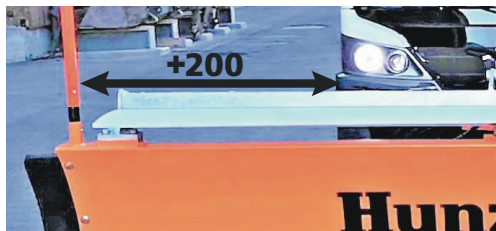
Eine **effiziente Schneeräumung** mit laufend **wechselnden Einsätzen** zwischen Strassen und grossen Parkplätzen und Firmenarealen verlangt nach **vielseitig einsetzbaren** Schneeräumgeräten. Die HUNZIKER-Einseitenschneepflüge zeichnen sich durch ihre **optimalen Scharformen** für einen **ausgezeichneten Schneewurf** und durch ihre bewährte **Scharaushebetechnik** für eine **perfekte Überfahrsicherheit** von festen Hindernissen aus. An diesen Eigenschaften galt es bei der Suche nach einer **Schneemitnahme- bzw. Arealräumfunktion** unbedingt festzuhalten. Dies führte zur Entwicklung der **hydromechanischen Seitenflügel** mit **doppeltem Kundennutzen**: zwei Stellungen = zwei Einsatzarten:

- in der **hochgeklappten**, einige cm über der Pflugwand liegenden, Stellung übernehmen die beiden Seitenflügel (a. W.) kombiniert mit einem festen Mittelteil und durchgehend abgewinkelten Kunststoffabweisern die Funktion als **hoch-wirksamer Windleitschirm und Spritzschutz bei schneller Einseitenschneeräumung**.
- in der **herunter geklappten** Stellung der Seitenflügel wird der Schneepflug zum effizienten **Arealräumgerät** mit grossem **Schneemitnahmevolumen**.



Parallel-Verschiebung 200 mm nach rechts:

Parallel-Verschiebung 200 mm nach links:

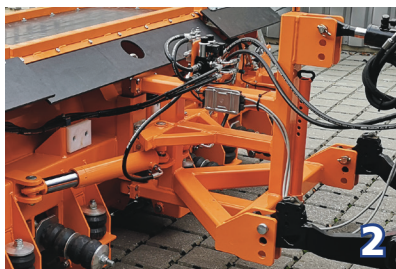


Die optimale Schneepflugbreite basiert auf zwei Hauptanforderungen: 1. auf dem zu räumenden Verkehrsnetz unter spezieller Berücksichtigung vorhandener Engstellen. 2. auf dem zur Verfügung stehenden Trägerfahrzeug. Dabei steht der **kleinsten Durchfahrtsbreite auf dem Strassen- und Wegnetz die optimale Schneepflug- bzw. Räumbreite für das Trägerfahrzeug** gegenüber. Als Faustregel gilt eine Schneepflugbreite, welche in Schräg- bzw. Räumstellung (i. d. R. 35°) die Gesamtbreite über die Reifen des Trägerfahrzeugs am Boden abzudecken vermag. Vielfach verlangen **Engstellen** nach einem gegenüber dem Trägerfahrzeug eher **schmalen** Schneepflug. Dies führte zur Entwicklung der **Parallel-Lateral-Schwenk-Einheit**. Damit lassen sich gleich mehrere Anforderungen erfüllen:

- gleichmäßigere **Verteilung der Räumbreite** vor dem Trägerfahrzeug (Spurabdeckung)
- **seitliches Versetzen** des eingeschwenkten Schneepflugs um **200 mm zu beiden Seiten** für das Räumen des Schnees entlang von Stützmauern etc. ohne Fahrzeugschäden
- das **sicherere Räumen** entlang von Abhängen
- **leichteres Durchfahren** von Engstellen durch die **Kombination** eines **vergrößerten Schrägstellwinkels** des Schneepflugs (- 45°) und der **Parallel-Lateral-Schwenk-Einheit** mit einem **seitlichen Gesamtversetzbereich von 400 mm**.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

- 1) Anbaurahmen VSS Grösse A mit Einhängekeilen
- 2) Anbauteil A zu Frontdreipunkt-Aushebung Kat. 2
- 3) Anbauteil B zu Frontdreipunkt-Aushebung Kat. 2
- 4) Rückseite H2S - 260 mit Hubvorrichtung
- 5) Pflugwandprofil H2SH mit geschlossener Scharform

- 6) Kantenschutz seitl. H2S (PU/Gummi)
- 7) Laufrolle Typ 400
- 8) Laufrolle Typ 310
- 9) Laufrolle Typ 260
- 10) Rückseite H1-180 Schrägstellung 45°



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

- 11) Windleitschirm/Spritzschutz manuell einstellbar
- 12) Windleitschirm/Spritzschutz hydromech. verstellbar
- 13) Rückseite 1T-150 mit Laufrolle Typ 200
- 14) Anbau an Radlader-Schnellwechsler
- 15) Spritzschutz Stahl zu Typenreihen H2

- 16) Pflugwandprofil Typenreihen H3/H4
- 17) Zugfederumlenkung Typenreihen H2
- 18) Warnflagge rot/weiss 480 x 480 mm
- 19) Peilstab m. Kippgelenk + Pos.-Blinkleuchte LED
- 20) Scharaushebetechnik / Überfahrsicherheit

Hunziker-Schneepflüge Typenreihen/Technische Daten

Typ	Messer- breite	Räumbreite 35°	Räumbreite 40° / 45 °	Pflughöhe	Schar- elemente	Gewicht Basisgerät
1T-150	150	127/32°		65	1	165
1T-160	160	136/32°		65	1	170
1T-180	180	153/32°		65	1	180
1T-200	200	170/32°		65	1	190
1T-220	220	187/32°		65	1	210
1T-240	240	204/32°		65	1	230
H1-160	160	131		70	1	180
H1-180	180	148	138/127	70	1/2	190/210
H1-200	200	164	153/141	70	2	220
H1(H)-220	220	180	169/156	70 (80)	2	230
H1(H)-240	240	197	184/170	70 (80)	2	240
H2L-180	180	148	138/127	80	2	320
H2L-200	200	164	153/141	80	2	350
H2L-220	220	180	169/156	80	2	380
H2L-240	240	197	184/170	80	2	410
H2L-260	260	213	199/184	80	2	440
H2LS-240	240	197	184/170	95	2	440
H2LS-260	260	213	199/184	95	2	470
H2LS-280	280	229	214/198	95	2	500
H2LS-300	300	246	230/212	95	2	530
H2S-240	240	197	184/170	95	2	670
H2S-260	260	213	199/184	95	2	700
H2S-280	280	229	214/198	95	2	730
H2S-300	300	246	230/212	95	3	780
H2S-320	320	262	245/226	95	3	810
H2SH-260	260	213	199/184	105	2	730
H2SH-280	280	229	214/198	105	2	760
H2SH-300	300	246	230/212	105	3	810
H2SH-320	320	262	245/226	105	3	840
H2SH-340	340	279	260/240	105	3	870
H2SH-360	360	295	276/255	105	3	900
H3-280	280	229	214/198	125	3	1100
H3-300	300	246	230/212	125	3	1150
H3-320	320	262	245/226	125	3	1200
H3-340	340	279	260/240	125	3	1250
H3-360	360	295	276/255	125	3	1300
H4-320	320	262	245/226	125	4	1250
H4-340	340	279	260/240	125	4	1275
H4-360	360	295	276/255	125	4	1300
H4-380	380	311	291/269	125	4	1325
H4-400	400	328	306/283	125	4	1350
H4-440	440	360	337/311	125	4	1400

**Masse in cm // Gewichte in kg-Richtwerte für Basisgeräte ohne Zubehör.
Nicht aufgeführte Breiten auf Anfrage / Konstruktionsänderungen vorbehalten.**

Hunziker-Schneepflüge Zubehör und Spezialausrüstung

Anbaurahmen	VSS-Norm	Grösse "C"
Anbaurahmen	VSS-Norm	Grösse "B"
Anbaurahmen	VSS-Norm	Grösse "A"
Anbaurahmen	diverse	nach Bedarf Kunde/Fahrzeug
Anbauteile	Frontaushebung/Dreipunkt	alle gängigen Grössen
Warnflaggen	inkl. Anschweisrohr	Grösse 480x480 mm rot/weiss
Warnflaggen	inkl. Anschweisrohr	Grösse 250x400 mm gelb/schwarz
Peilstäbe	mit Kippgelenk inkl. Anschweisrohr	Länge 850 mm Ø 30 mm orange/grau
Kantenschutz	(PU/Gummi) seitlich am Schneepflug montiert	Abmessungen 150/20 etc.
Schürfleisten	Kombi (Stahl/Gummi/Korund)	25 und 36 mm
	Stahl	diverse Abmessungen
	Kunststoff (PU)	160x25 und 230x30 mm
Winterdienstbeleuchtungen		
	Positions-/Blinkleuchten kombiniert	12V/24V LED beidseitig aufgebaut
	Träger verzinkt auf Anbaurahmen	Typ 1T-H1 12V / 24V H4 oder LED
	Träger verzinkt auf Anbaurahmen	Typ 1500 12V / 24V H4 oder LED
Windleitschirm / Spritzschutz		auf dem Schneepflug montiert
	Material Stahl verzinkt / Kunststoff	Typ 1 zu 1T / H1 / H2L
		Typ 2 zu H2LS / H2S / H2SH / H3 / H4
		auf Wunsch mit hydromechanischer Verstellung
Laufrollen	Typ 200 (Bandage)	zu 1T / H1 / H2L
	Typ 260 (Reifen geschäumt)	zu H2L / H2LS / H2S
	Typ 310 (Reifen geschäumt)	zu H2S / H2SH / H3
	Typ 400 (Reifen geschäumt)	zu H3 / H4
		auf Wunsch mit hydromechanischer Verstellung
Trottoir-Räumfunktion (hydromechanisch einstellbare Querneigung inkl. freier Querpendelung) ab Typenreihe H2LS		
Elektrohydraulische Steuer- und Kompaktaggregate		12V / 24V zu allen Typenreihen nach Kunden- bzw. Trägerfahrzeuganforderung
Notizen:		

Hunziker Schneepflüge

www.hunziker-schneepfluege.ch



Weitere Kompetenzen der Studer AG
im Maschinen und Fahrzeugbau:

- LKW-Sonderaufbauten
- Wasserstrahlschneiden
- Blechbearbeitung
- Hydraulikschlauch-Service



SME & AG
**Studer Maschinen-
& Fahrzeugbau AG**
5106 Veltheim



Industriestrasse 16, 5106 Veltheim
Tel: +41 56 443 10 50, Fax: +41 56 443 11 79
info@hunziker-schneepfluege.ch
www.hunziker-schneepfluege.ch